叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 4 个章节

1. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000001

2. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000002

3. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000003

4. 达拉斯县本地树木、灌木和(key And Guide To Native Trees, Shrubs,) 000004

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)

[kiː] [ænd; ənd] [gaɪd] [tuː; tə] ['neɪtɪv] [triːz] , [ʃrʌbz] [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz] [ɒv; əv] ['dæləs]
KEY AND GUIDE TO NATIVE TREES , SHRUBS AND WOODY VINES OF DALLAS
钥匙 和 指导 到 本国的 树木 , 灌木 和 木质的 藤蔓 的 达拉斯
['kaʊnti]
COUNTY
县

达拉斯县本土树木、灌木和木质藤本植物图鉴

[baɪ]
by
经过

经过

['nɔːrmə] ['stɪlˌwɛl]
NORMA STILLWELL
规范 斯蒂尔韦尔

诺玛·斯蒂尔韦尔

['dæləs] , ['teksəs]
Dallas , Texas
达拉斯 , 德克萨斯州

德克萨斯州达拉斯

['eɪprəl] , -
April , 1939
四月 , -

1939年4月

['prɪntɪd] [baɪ]
PRINTED BY
打印 经过

印刷者

['prɒktə(r)] - ['ædəmz] ['prɪntɪŋ] ['sɜːvɪs]
PROCTOR - ADAMS PRINTING SERVICE
监考员 - 亚当斯 印刷 服务

普罗克特-亚当斯印刷服务

['dæləs] , TEXAS2
DALLAS , TEXAS2
达拉斯 , TEXAS2

德克萨斯州达拉斯2

['prefəs]
PREFACE
前言

前言

[ðɪs] ['sɪmp(ə)l] [kiː] [ænd; ənd] [gaɪd] [tuː; tə][ðə; ði] ['wʊdi] [plɑːnts] — [triːz] ,
This simple key and guide to the woody plants — trees ,
这 简单的 钥匙 和 指导 到 这 木质的 植物 — 树木 ,

这本简单的木本植物（树木）图鉴和指南，

[ʃrʌbz] [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz] — [wɪtʃ] [grəʊ] ['nætʃ(ə)rəli][ɪn] ['dæləs] ['kaʊnti] , ['teksəs] ,
shrubs and woody vines — which grow naturally in Dallas County , Texas ,
灌木 和 木质的 藤蔓 — 哪个 生长 自然 在 达拉斯 县 , 德克萨斯州 ,

灌木和木质藤本植物——它们自然生长于德克萨斯州达拉斯县。

[hæz; həz] [biːn] [prɪ'peəd] [tuː; tə] [help] [bɪ'gɪnəz] [ɒv; əv] ['eni] [eɪdʒ] [ɪn] ['getɪŋ] ['betə(r)] [ə'kweɪntɪd] [wɪð]
has **been** **prepared** **to** **help** **beginners** **of** **any** **age** **in** **getting** **better** **acquainted** **with**
有 到过 准备 到 帮助 初学者 的 任何 年龄 在 获得 更好的 熟人 和
[ðiːz] ['liːfi] ['neɪbəz] [ænd; ənd] [frendz] .
these **leafy** **neighbors** **and** **friends** **.**
这些 绿叶 邻居 和 朋友们 .

本书旨在帮助各个年龄段的初学者更好地了解这些绿树成荫的邻居和朋友。

['wʊdi] [plɑːnts] ['ɒfə(r)] [wʌn] [ɒv; əv] [ðə; ði] [best] ['pleɪsɪz] [tuː; tə] [bɪ'gɪn] [ə; eɪ] ['stʌdi] [ɒv; əv] ['neɪtʃə(r)] :
Woody **plants** **offer** **one** **of** **the** **best** **places** **to** **begin** **a** **study** **of** **nature** **:**
伍迪 植物 提供 一 的 这 最好的 地方 到 开始 一个 学习 的 自然 :

木本植物是研究自然界的最佳切入点之一:

[fɜːst] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [bʌt; bət] [fjuː] [kaɪndz] [tuː; tə] [lɜːn] [ɪn] [kəm'pærɪs(ə)n] [wɪð] ['meni] ['ʌðə(r)]
first **because** **there** **are** **but** **few** **kinds** **to** **learn** **in** **comparison** **with** **many** **other**
第一的 因为 那里 是 但 很少 种类 到 学习 在 比较 和 许多 其他
['lɪvɪŋ] [fɔːmz] — [ə'baʊt] - [ɒv; əv] [ðiːz] [plɑːnts] [ə'genst] ['estɪmeɪtɪd] ['nʌmbəz] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] ['kaʊnti]
living **forms** **—** **about** **90** **of** **these** **plants** **against** **estimated** **numbers** **for** **the** **county**
活的 表格 — 关于 - 的 这些 植物 反对 估计的 数字 为了 这 县
[ɒv; əv] [ə'baʊt] - [bɜːdz] ,
of **about** **300** **birds** **,**
的 关于 - 鸟类 ,

首先是因为与其他许多生物相比，需要学习的植物种类很少——大约只有90种这样的植物，而据估计该县的鸟类数量约为300种。

- [tuː; tə] - ['ʌðə(r)] ['flaʊərɪŋ] [plɑːnts] [ænd; ənd] ['əʊvə(r)] - , - ['ɪnsekts] ; ['sekənd] ,
500 **to** **1000** **other** **flowering** **plants** **and** **over** **25** **,** **000** **insects** **;** **second** **,**
- 到 - 其他 开花 植物 和 超过 - , - 昆虫 ; 第二 ,

500 至 1000 种其他开花植物和超过 25000 种昆虫；其次，

['wʊdi] [plɑːnts] [rɪ'meɪn] [ɪn] [wʌn] [pleɪs] ,
woody **plants** **remain** **in** **one** **place** **,**
木质的 植物 保持 在 一 地方 ,

木本植物则停留在原地。

['friːli] [ə'veɪləb(ə)l] [fɔː(r); fə(r)] [ˌɒbzə'veɪʃ(ə)n] [æt; ət] ['eni] ['aʊə(r)] [ɔː(r)] ['siːz(ə)n] [ænd; ənd] [jɪə(r)] ['ɑːftə(r)] [jɪə(r)]
freely **available** **for** **observation** **at** **any** **hour** **or** **season** **and** **year** **after** **year**
自由 可用的 为了 观察 在 任何 小时 或者 季节 和 年 后 年
— [ɪf] [ðeɪ] [ɪ'skeɪp] ['hjuːmən] [ˌɪntə'fɪərəns] .
— **if** **they** **escape** **human** **interference** **.**
— 如果 他们 逃脱 人类 干涉 .

只要不受到人为干扰，它们就可以在任何时间、任何季节、年复一年地自由观察。

[ænd; ənd] [wɒt] [mɔː(r)] ['helpf(ə)l] [lɪŋk] [tə'wɔːd] [ə'kweɪntəns] [wɪð] ['ʌðə(r)] ['ɪntrəstɪŋ] [fɔːmz] [ɒv; əv]
And **what** **more** **helpful** **link** **toward** **acquaintance** **with** **other** **interesting** **forms** **of**
和 什么 更多的 有帮助 关联 朝向 熟人 和 其他 有趣的 表格 的
['nætʃ(ə)rəl] [laɪf] [kæn; kən] [biː; bi] [faʊnd] [ðæn; ðən] [æn; ən] ['ɪntɪmət] ['frendʃɪp] [wɪð] [ðeə(r)] ['mjuːtʃuəl]
natural **life** **can** **be** **found** **than** **an** **intimate** **friendship** **with** **their** **mutual**
自然的 生活 能 是 成立 比 一个 亲密的 友谊 和 他们的 相互的
[frendz] ,
friends **,**
朋友们 ,

还有什么比与它们的共同朋友建立亲密友谊更有助于了解其他有趣的自然生命形式的呢?

[ðə; ði] [triːz] !
the **trees** **!**
这 树木 !

这些树!

[ðə; ði] [dɪs'tɪŋkʃənz] [bɪ'twi:n] [tri:z] [ænd; ənd] [ʃrʌbz] [ɔ:(r)] [bɪ'twi:n] [ʃrʌbz] [ænd; ənd] ['wʊdi] [vaɪnz]

The	distinctions	between	trees	and	shrubs	or	between	shrubs	and	woody	vines
这	区别	之间	树木	和	灌木	或者	之间	灌木	和	木质的	藤蔓

[ɑ:(r); ə(r)]['ɒf(ə)n] ['pjʊəli] ['ɑ:bɪtrəri] ,

are	often	purely	arbitrary	,
是	经常	纯粹	随意的	,

乔木与灌木之间，或灌木与木质藤本植物之间的区别，往往纯粹是人为划分的。

[dɪ'pendɪŋ] [ɪn] [pɑ:t] [ɒn][eɪdʒ] .

depending	in	part	on	age	.
取决于	在	部分	在	年龄	.

部分取决于年龄。

[ə; eɪ][plɑ:nt] [wɪtʃ] [grəuz] [æt; ət] [li:st] ['twenti] [fi:t] [tɔ:l][ænd; ənd]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ([nɒt] ['ɔ:lweɪz])

A	plant	which	grows	at	least	twenty	feet	tall	and	usually	(	not	always	)
一个	植物	哪个	生长	在	至少	二十	脚	高的	和	通常	(	不是	总是	)

[hæz; həz][dʒʌst][wʌn] ['wʊdi] ,

has	just	one	woody	,
有	只是	一	木质的	,

一种至少能长到二十英尺高的植物，通常（但不总是）只有一个木质茎，

[self] - [sə'pɔ:tɪŋ] [stem] [æt; ət][ðə; ði] [graʊnd] [ɪz] [kən'sɪdəd] [ə; eɪ] [tri:] .

self	-	supporting	stem	at	the	ground	is	considered	a	tree	.
自己	-	支持	干	在	这	地面	是	经过考虑的	一个	树	.

能够独立支撑地面的树干被认为是树。

[ə; eɪ][plɑ:nt] [wɪtʃ] ['reəli] [grəuz] ['tɔ:lə(r)][ðæn; ðən] ['twenti] [fi:t] , [ɪn][ə; eɪ]['gɪv(ə)n]['ri:dʒən] ,

A	plant	which	rarely	grows	taller	than	twenty	feet	,	in	a	given	region	,
一个	植物	哪个	很少	生长	更高	比	二十	脚	,	在	一个	给定	地区	,

在特定地区，一种很少长到超过二十英尺高的植物。

[ænd; ənd]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][hæz; həz][mɔ:(r)][ðæn; ðən][wʌn] ['wʊdi] [stem] ['raɪzɪŋ][frɒm; frəm][ðə; ði] [graʊnd]

and	usually	has	more	than	one	woody	stem	rising	from	the	ground
和	通常	有	更多的	比	一	木质的	干	上升	从	这	地面

[ɪz] [kən'sɪdəd] [ə; eɪ] [ʃrʌb] .

is	considered	a	shrub	.
是	经过考虑的	一个	灌木	.

通常有不止一根木质茎从地面长出，被认为是灌木。

[ðə; ði] [ˌsepə'reɪʃn] [ɒv; əv] [hɜ:bs] [frɒm; frəm] ['wʊdi] [plɑ:nts][di'vaid] [ðəʊz] [plɑ:nts] [wɪtʃ] ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli]

The	separation	of	herbs	from	woody	plants	divides	those	plants	which	usually
这	分离	的	草药	从	木质的	植物	分割	那些	植物	哪个	通常

[daɪ] [daʊn] [tu:; tə][ðə; ði] [graʊnd] [i:tʃ] ['wɪntə(r)][frɒm; frəm] [ðəʊz] ['hævɪŋ] ['wʊdi] [stemz] [wɪtʃ] [pə'sɪst]

die	down	to	the	ground	each	winter	from	those	having	woody	stems	which	persist
死	向下	到	这	地面	每个	冬天	从	那些	拥有	木质的	茎	哪个	坚持

[ə'bʌv] [graʊnd] [jɪə(r)]['ɑ:ftə(r)][jɪə(r)] .

above	ground	year	after	year	.
多于	地面	年	后	年	.

草本植物与木本植物的分离，是将那些通常在冬季枯萎到地面的植物，与那些具有木质茎、能够年复一年地在地面上存活的植物区分开来。

[sʌm; səm] ['naɪnti] ['dɪfrənt] ['wʊdi] [plɑ:nts][ɑ:(r); ə(r)] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [frɒm; frəm][wʌn][ə'nʌðə(r)][ænd; ənd]

Some	ninety	different	woody	plants	are	distinguished	from	one	another	and
一些	九十	不同的	木质的	植物	是	杰出的	从	一	其他	和

['bri:fli] [dɪ'skraɪbd] [ɪn] [ðɪs] [ki:] [ænd; ənd] [gaɪd] .

briefly	described	in	this	key	and	guide	.
简要地	描述	在	这	钥匙	和	指导	.

本检索表和指南对大约 90 种不同的木本植物进行了区分和简要描述。

[iːtʃ] [dɪˈskrɪpʃn] [ˌreprɪˈzents] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l] ['spiːʃiːz] [wɪð] [ðə; ði] [ɪkˈsepʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði]['kæktəs] ,

Each	description	represents	a	single	species	with	the	exception	of	the	cactus	,
每个	描述	代表	一个	单身的	物种	和	这	例外	的	这	仙人掌	,

['jʌkə] ,

yucca	,
丝兰	,

除了仙人掌和丝兰之外，每条描述都代表一个物种。

[red] [əʊks] [ænd; ənd] [red] [hɔːz] ;

red	oaks	and	red	haws	;
红色的	橡树	和	红色的	山楂	;

红橡树和红山楂;

[ðə; ði] ['dɪfərənsɪz] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] ['veəriəs] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [ðiːz] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)] [tuː] ['kɒmpleks]

the	differences	between	the	various	species	of	these	plants	are	too	complex
这	差异	之间	这	各种各样的	物种	的	这些	植物	是	也	复杂的

[fɔː(r); fə(r)] [ðɪs] [briːf] ['mænjuəl] .

for	this	brief	manual	.
为了	这	简短的	手动的	.

这些植物各个品种之间的差异过于复杂，无法在本手册中详细介绍。

[ˌsaɪən'tɪfɪk] [nems] [ɑː(r); ə(r)][ɪn'kluːdɪd][hɪə(r)] ,

Scientific	names	are	included	here	,
科学	姓名	是	包括	这里	,

这里包含学名。

[nɒt] [wɪð] ['eni] [θɔːt] [ðæt] [ðeɪ] [ʃʊd; ʃəd][biː; bi] ['meməraɪzd] [ɔː(r)] [ðæt] [ðeɪ] [niːd] [biː; bi] [juːst] [ɪn]

not	with	any	thought	that	they	should	be	memorized	or	that	they	need	be	used	in
不是	和	任何	想法	那	他们	应该	是	记忆	或者	那	他们	需要	是	用过的	在

['ɔːd(ə)n(ə)ri] [ˌkɒnvə'seɪʃ(ə)n] ,

ordinary	conversation	,
普通的	对话	,

并非出于记忆的目的，也并非出于在日常对话中需要使用它们的目的。

[bʌt; bət][tuː; tə][ə'vɔɪd][ðə; ði] [ˌpɒsə'bɪləti] [ɒv; əv] [mɪsʌndəs'tændɪŋz] [sʌtʃ] [æz; əz]['ɒf(ə)n][ə'raɪz][frɒm; frəm]

but	to	avoid	the	possibility	of	misunderstandings	such	as	often	arise	from
但	到	避免	这	可能性	的	误会	这样的	作为	经常	出现	从

[sʌm; səm] ['kɒmən] [nems] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [juːst] [baɪ] ['dɪfrənt] [p'ɜːsənz] [tuː; tə] ['dezɪgneɪt] ['dɪfrənt]

some	common	names	which	are	used	by	different	persons	to	designate	different
一些	常见的	姓名	哪个	是	用过的	经过	不同的	人	到	指定	不同的

[plɑːnts] .

plants	.
植物	.

但为了避免因不同的人使用不同的俗名来指代不同的植物而经常产生的误解。

['meni] [plɑːnts][hæv; həv][mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] ['kɒmən] [neɪm] [ænd; ənd]['ɒf(ə)n][wʌn] ['kɒmən] [neɪm] [ɪz]

Many	plants	have	more	than	one	common	name	and	often	one	common	name	is
许多	植物	有	更多的	比	一	常见的	姓名	和	经常	一	常见的	姓名	是

[juːst] [fɔː(r); fə(r)] [tuː] [ɔː(r)][mɔː(r)][kwaɪt] [ˌʌn'laɪk][plɑːnts] .

used	for	two	or	more	quite	unlike	plants	.
用过的	为了	二	或者	更多的	相当	与此不同	植物	.

许多植物都有不止一个俗名，而且一个俗名常常被用来指代两种或两种以上截然不同的植物。

['kɒmən] [nems] ['lɪstɪd] [fɜːst][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][wʌnz] [kən'sɪdəd] [mɔː(r)]['suːtəb(ə)l] . [θriː]

Common	names	listed	first	are	the	ones	considered	more	suitable	.	3
常见的	姓名	列出	第一的	是	这	一个	经过考虑的	更多的	合适的	.	3

排在最前面的常用名被认为更合适。3

[ðə; ði][fɜːst] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði][ˌsaɪən'tɪfɪk] [neɪm] [ˌreprɪ'zents] [ðə; ði]['dʒiːnəs] (['plʊərəl] , ['dʒenərə]) ,

The	first	part	of	the	scientific	name	represents	the	genus	(	plural	,	genera	)	,
这	第一的	部分	的	这	科学	姓名	代表	这	属	(	复数	,	属	)	,

科学名称的第一部分代表属名（复数形式为genera），

[ə; eɪ] [dɪ'griː] [ɒv; əv] [rɪ'leɪʃ(ə)nʃɪp] [ɔː(r)] ['gruːpɪŋ] [smɔːlə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði]['fæməli][bʌt; bət][mɔː(r)]

a	degree	of	relationship	or	grouping	smaller	than	the	family	but	more
一个	程度	的	关系	或者	分组	较小的	比	这	家庭	但	更多的

[ɪn'kluːsɪv] [ðæn; ðən][ðə; ði] ['spiːʃiːz] .

inclusive	than	the	species	.
包容性	比	这	物种	.

比家庭小但比物种大的关系或群体程度。

[ðə; ði]['sekənd] [neɪm] [ˌreprɪ'zents] [ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɔː(r)][spə'sɪfɪk][kaɪnd][ɒv; əv][plɑːnt] ;

The	second	name	represents	the	species	or	specific	kind	of	plant	;
这	第二	姓名	代表	这	物种	或者	具体的	种类	的	植物	;

第二个名称代表植物的种类或具体类型;

['spiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] [ə'keɪʒnəli] [dɪ'vaɪdɪd]['ɪntuː] [və'raɪətiz] ([vɑː(r)] .) .

species	are	occasionally	divided	into	varieties	(	var	.	)	.
物种	是	偶尔	分割	进入	品种	(	变量	.	)	.

物种有时会被分为变种（var.）。

[ðə; ði] [əˌbriːvi'eɪʃn] ['fɒləʊɪŋ] [ðə; ði][ˌsaɪən'tɪfɪk] [neɪm] [stændz][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [neɪm] [ɒv; əv][ðə; ði]

The	abbreviation	following	the	scientific	name	stands	for	the	name	of	the
这	缩写	下列的	这	科学	姓名	站立	为了	这	姓名	的	这

['bɒtənɪst] [huː] [fɜːst] [dɪ'skraɪbd] [ɔː(r)] [nemd] [ðə; ði][plɑːnt] ,

botanist	who	first	described	or	named	the	plant	,
植物学家	WHO	第一的	描述	或者	命名	这	植物	,

科学名称后面的缩写代表第一个描述或命名该植物的植物学家的名字。

[ˌsaɪən'tɪfɪkli] .

scientifically	.
科学地	.

从科学的角度来说。

[el] . [stændz][fɔː(r); fə(r)] [li'ni(ː)əs] , " [ðə; ði]['fɑːðə(r)][ɒv; əv]['mɒd(ə)n] ['bɒtəni] " ,

L	.	stands	for	Linnaeus	,	"	the	father	of	modern	botany	"	,
L	.	站立	为了	林奈	,	"	这	父亲	的	现代的	植物学	"	,

L. 代表林奈，他是"现代植物学之父"。

[huː] [fɜːst] [juːst] [ðɪs] ['dʌb(ə)l] - [neɪm] ([baɪ'nəʊmiəl]) ['sɪstəm] [ɒv; əv][ˌsaɪən'tɪfɪk][ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n] .

who	first	used	this	double	-	name	(	binomial	)	system	of	scientific	classification	.
WHO	第一的	用过的	这	双倍的	-	姓名	(	二项式	)	系统	的	科学	分类	.

第一个使用这种双名法（二项式）科学分类系统的人。

[mɔː(r)] [ɪk'stendɪd] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ænd; ənd] ['fɜːðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt] [ðiːz] [plɑːnts] [meɪ] [biː; bi] [faʊnd]

More	extended	descriptions	and	further	information	about	these	plants	may	be	found
更多的	扩展	描述	和	更远	信息	关于	这些	植物	可能	是	成立

[ɪn][sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði] ['refrəns] [bʊks] ['lɪstɪd] [ɪn][ðə; ði] [bæk] [ɒv; əv] [ðɪs] ['bʊklət] ;

in	some	of	the	reference	books	listed	in	the	back	of	this	booklet	;
在	一些	的	这	参考	图书	列出	在	这	后退	的	这	小册子	;

有关这些植物的更详细描述和更多信息，请参阅本手册背面列出的一些参考书籍;

['meni] , [ɪf] [nɒt] [ɔːl][ɒv; əv][ðem; ðəm] , [ɑː(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l][ɪn][ðə; ði]['dæləs]['pʌblɪk]['laɪbrəri] .

many	,	if	not	all	of	them	,	are	available	in	the	Dallas	Public	Library	.
许多	,	如果	不是	全部	的	他们	,	是	可用的	在	这	达拉斯	民众	图书馆	.

达拉斯公共图书馆藏有其中许多书籍，甚至可能全部书籍。

['əʊnli][ðə; ði][mɔː(r)] ['nesəsəri] ['teknɪk(ə)l] [wɜːdz] [hæv; həv] [biːn] [juːst] [ænd; ənd] [ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] [dɪ'faɪnd]

Only	the	more	necessary	technical	words	have	been	used	and	these	are	defined
仅有的	这	更多的	必要的	技术的	字	有	到过	用过的	和	这些	是	定义

[ɔː(r)] ['ɪləstreɪtɪd] [ˌhɪər'ɪn] .

or	illustrated	herein	.
或者	插图	在此处	.

本文仅使用了较为必要的专业术语，这些术语将在本文中进行定义或举例说明。

[ɔːl'ðəʊ] [ðɪs] ['bʊklət] [en'devəz] [tuː; tə] [ɪn'kluːd] [ɔːl][ðə; ði] ['wʊdi] [plɑːnts] ['grəʊɪŋ] ['nætʃ(ə)rəli][ɪn]
Although **this** **booklet** **endeavors** **to** **include** **all** **the** **woody** **plants** **growing** **naturally** **in**
虽然 这 小册子 努力 到 包括 全部 这 木质的 植物 生长 自然 在
['dæləs] ['kaʊnti] ,
Dallas **County** **,**
达拉斯 县 ,

虽然这本小册子力求收录达拉斯县所有自然生长的木本植物，

[nəʊ] [daʊt] [ə'mɪʃnz] [ænd; ənd]['erə(r)z] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [ænd; ənd][ðə; ði] ['ɔːθə(r)] [wɪl] [biː; bi][glæd]
no **doubt** **omissions** **and** **errors** **will** **be** **found** **and** **the** **author** **will** **be** **glad**
不 怀疑 遗漏 和 错误 将要 是 成立 和 这 作者 将要 是 高兴的
[tuː; tə][biː; bi] [ɪn'fɔːmd] [ɒv; əv][ðem; ðəm] .
to **be** **informed** **of** **them** **.**
到 是 知情的 的 他们 .

毫无疑问，文中会存在遗漏和错误，作者会很乐意被告知这些错误。

['greɪtf(ə)l] [ək'nɒlɪdʒmənt] [ɪz] [meɪd] [tuː; tə]['dɑːktər; draɪv] . ['dʌbljuː] . [em] . ['lɔːŋ'nɛkər] [ænd; ənd]
Grateful **acknowledgement** **is** **made** **to** **Dr** **.** **W** **.** **M** **.** **Longnecker** **and**
感激的 致谢 是 制成 到 博士 . W . M . 长颈鹿 和
['dɑːktər; draɪv] . [iː] . [piː] . [ɒv; əv][ðə; ði] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv][baɪ'ɒlədʒi] ,
Dr **.** **E** **.** **P** **.** **Cheatum** **of** **the** **Department** **of** **Biology** **,**
博士 . E . P . 奇图姆 的 这 部门 的 生物学 ,

在此衷心感谢生物系的 WM Longnecker 博士和 EP Cheatum 博士。

['sʌðən] ['meθədɪst] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti] , [ænd; ənd][tuː; tə]['dɑːktər; draɪv] . [biː] . [siː] . [θɑːrp] [ɒv; əv][ðə; ði]
Southern **Methodist** **University** **,** **and** **to** **Dr** **.** **B** **.** **C** **.** **Tharp** **of** **the**
南方 卫理公会 大学 , 和 到 博士 . B . C . 萨普 的 这
[dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv] ['bɒtəni] [ænd; ənd][bækˌtɪəri'ɒlədʒi] ,
Department **of** **Botany** **and** **Bacteriology** **,**
部门 的 植物学 和 细菌学 ,

南方卫理公会大学，以及植物学和细菌学系的BC Tharp博士，

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] ['teksəs] , [fɔː(r); fə(r)][ðeə(r)][məʊst]['helpf(ə)l] [sə'dʒestʃənz] [ænd; ənd][k'rɪtɪsɪzəmz] .
University **of** **Texas** **,** **for** **their** **most** **helpful** **suggestions** **and** **criticisms** **.**
大学 的 德克萨斯州 , 为了 他们的 最多 有帮助 建议 和 批评 .

感谢德克萨斯大学提出的宝贵建议和批评。

[ɔːl'ðəʊ] [ðɪs] ['bʊklət] [ɪz] [beɪst] [ə'pɒn][ðə; ði] [fiːld] [ˌɑːbzər'veɪʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['ɔːθə(r)] [ænd; ənd]
Although **this** **booklet** **is** **based** **upon** **the** **field** **observations** **of** **the** **author** **and**
虽然 这 小册子 是 基于 之上 这 场地 观察 的 这 作者 和
[hɜː(r); hə(r)] ['hʌzbənd] ,
her **husband** **,**
她 丈夫 ,

虽然这本小册子是基于作者和她丈夫的实地观察而编写的，

['dʒeri][iː] . ['stɪlˌwɛl] , [huː] [ə'sɪstɪd] [hɜː(r); hə(r)][ɪn] ['meni] [weɪz] ,
Jerry **E** **.** **Stillwell** **,** **who** **assisted** **her** **in** **many** **ways** **,**
杰瑞 E . 斯蒂尔韦尔 , WHO 协助 她 在 许多 方式 ,

杰瑞·E·斯蒂尔韦尔在很多方面都帮助了她，

[ʃiː; ʃi][hæz; həz] [meɪd] [friː] [juːz][ɒv; əv] [sʌtʃ] ['teknɪk(ə)l] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [æz; əz][wɒz; wəz] ['niːdɪd] [frɒm; frəm]
she **has** **made** **free** **use** **of** **such** **technical** **information** **as** **was** **needed** **from**
她 有 制成 自由的 使用 的 这样的 技术的 信息 作为 曾是 需要 从
[ðə; ði] ['vɒljuːmz] ['lɪstɪd] [ɪn][ðə; ði] [ˌbɪbli'ɒgrəfi] .
the **volumes** **listed** **in** **the** **bibliography** **.**
这 卷 列出 在 这 参考书目 .

她充分利用了参考书目中所列书籍中的技术信息。

[ðə; ði] [ɪˌlʌs'treʃən] [juːst] [ɪn] [ðɪs] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] [wɜː(r); wə(r)] [drɔːn] [fɔː(r); fə(r)][ˌaɪ 'tiː][baɪ] ['ælɪs] ['fɜːgəsən]

The	illustrations	used	in	this	publication	were	drawn	for	it	by	Alice	Ferguson
这	插图	用过的	在	这	发布	是	绘制	为了	它	经过	爱丽丝	弗格森

.

:

.

本出版物中使用的插图由爱丽丝·弗格森绘制。

['nɔːrmə] ['stɪlˌwɛl] ,

NORMA	STILLWELL	,
规范	斯蒂尔韦尔	,

诺玛·斯蒂尔韦尔

['dæləs] , ['teksəs] .

Dallas	,	Texas	.
达拉斯	,	德克萨斯州	.

德克萨斯州达拉斯市。

['kɒpiraɪt] - [baɪ][ðə; ði] ['ɔːθə(r)] . [fɔːr]

Copyright	1939	by	the	author	.	4
版权	-	经过	这	作者	.	4

版权所有 © 1939 作者所有。4

[haʊ] [tuː; tə] [juːz] [ðə; ði] [kiː]

HOW	TO	USE	THE	KEY
如何	到	使用	这	钥匙

如何使用钥匙

[ðɪs] [kiː] [ɪz] [beɪst] ['tʃiːfli] [ɒn] [liːvz] [ænd; ənd] [twɪgz] , [æz; əz] [ðeɪ] ['ɒfə(r)][ðə; ði] ['iːzɪɪst] [kluːz]

This	key	is	based	chiefly	on	leaves	and	twigs	,	as	they	offer	the	easiest	clues
这	钥匙	是	基于	主要	在	树叶	和	树枝	,	作为	他们	提供	这	最容易	线索

[fɔː(r); fə(r)][aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n] ,

for	identification	,
为了	鉴别	,

该检索表主要依据叶子和嫩枝，因为它们能提供最容易辨认的线索。

[ɪ'speʃəli] [ɪn] [ðɪs] ['klaɪmət] [weə(r)] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)]['prez(ə)nt][ə'baʊt] [θriː] - [fɔːθ] [ɒv; əv][ðə; ði] [jɪə(r)] .

especially	in	this	climate	where	leaves	are	present	about	three	-	fourths	of	the	year	.
尤其	在	这	气候	在哪里	树叶	是	展示	关于	三	-	第四部分	的	这	年	.

尤其是在这种气候下，一年中大约有四分之三的时间都被树叶覆盖。

[ðə; ði][best] ['meθəd] [ɒv; əv] ['stʌdi] [ɪz][tuː; tə] ['kæri] [ðɪs] ['bʊklət] [tuː; tə][ðə; ði] ['wʊdi] [plɑːnt][ɔː(r)][plɑːnts] [juː; jʊ][wɒnt][tuː; tə] [nəʊ] .

The	best	method	of	study	is	to	carry	this	booklet	to	the	woody	plant	or	plants	you	want	to	know	.
这	最好的	方法	的	学习	是	到	携带	这	小册子	到	这	木质的	植物	或者	植物	你	想	到	知道	.

最好的学习方法是带着这本小册子去观察你想了解的木本植物。

[ɪf] [ðɪs] [ɪz][nɒt] [kən'viːniənt] , [hæv; həv][æt; ət] [liːst] [ə; eɪ] ['liːfi] [twɪg][ɪn][hænd] .

If	this	is	not	convenient	,	have	at	least	a	leafy	twig	in	hand	.
如果	这	是	不是	方便的	,	有	在	至少	一个	绿叶	枝条	在	手	.

如果这样做不方便，至少手里要准备一根带叶子的树枝。

[wen] [kə'lektɪŋ] ['spesəmən] [fɔ:(r); fə(r)] ['stʌdi] ([ə; eɪ] [lɑ:dʒ] - [peɪdʒd] [ˌmægə'zi:n] [wɪl] [du:; də][fɔ:(r); fə(r)]
When collecting specimens for study (a large - paged magazine will do for
什么时候 收集 标本 为了 学习 (一个 大的 - 分页 杂志 将要 做 为了
['kæriɪŋ] [ænd; ənd] ['presɪŋ]) ,
carrying and pressing) ,
携带 和 紧迫) ,

收集研究标本时（可以用大页杂志来装裱和压制），

[nəʊts] [ʃʊd; ʃəd] [ɪn'klu:d] [ðə; ði] [deɪt] [ænd; ənd] [ləʊ'keɪʃn] , ['eni] [pɪˌkju:li:'ærəti:z][ɒv; əv][ðə; ði] [bɑ:k] ,
notes should include the date and location , any peculiarities of the bark ,
笔记 应该 包括 这 日期 和 地点 , 任何 特殊性 的 这 吠 ,

记录应包括日期和地点，以及树皮的任何特殊特征。

['neɪtʃə(r)][ɒv; əv] [θɔ:nz] [ɪf] [nɒt][ɒn][ðə; ði] ['spesɪmən] ['teɪkən] ,
nature of thorns if not on the specimen taken ,
自然 的 荆棘 如果 不是 在 这 标本 已采取 ,

如果标本上没有标本，则无法确定刺的性质。

['kʌlə(r)][ɒv; əv] [twɪgz] [ɔ:(r)] ['eni] ['ʌðə(r)] ['fi:tʃəz] [wɪtʃ] [maɪt] [tʃeɪndʒ] [ɪn] ['draɪɪŋ] ,
color of twigs or any other features which might change in drying ,
颜色 的 树枝 或者 任何 其他 特征 哪个 可能 改变 在 烘干 ,

树枝的颜色或其他可能在干燥过程中发生变化的特征，

['flaʊəz] [ɔ:(r)] [si:dz] [ɔ:(r)] ['eni] [sʌtʃ] ['ekstrə] [klu:z] [wɪtʃ] [maɪt] [help] [tu:; tə][faɪnd][ðə; ði] [raɪt] [neɪm]
flowers or seeds or any such extra clues which might help to find the right name
花朵 或者 种子 或者 任何 这样的 额外的 线索 哪个 可能 帮助 到 寻找 这 正确的 姓名
[fɔ:(r); fə(r)][ðə; ði][plɑ:nt] .
for the plant .
为了 这 植物 .

花朵、种子或任何其他可能有助于找到植物正确名称的线索。

[smɔ:l] ['spesəmən] [ɒv; əv] ['li:fi] [twɪgz] [meɪ] [bi:; bi]['teɪkən][ɪn]['su:təb(ə)l][ləʊ'keɪʃənz] [wɪ'ðaʊt]
Small specimens of leafy twigs may be taken in suitable locations without
小的 标本 的 绿叶 树枝 可能 是 已采取 在 合适的 地点 没有
[ɪn'deɪndʒərɪŋ] [ɔ:(r)] ['dæmɪdʒɪŋ] ['wʊdi] [plɑ:nts][prə'vaɪdɪd] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)] ['ɔ:lweɪz] [kʌt] ,
endangering or damaging woody plants provided they are always cut ,
危及 或者 损害 木质的 植物 假如 他们 是 总是 切 ,

在合适的地方可以采摘带叶的小枝条，只要不危及或损害木本植物，但前提是必须用剪刀剪下。

['nevə(r)] [tɔ:n] [frɒm; frəm][ðə; ði] ['brɑ:ntʃɪz] .
never torn from the branches .
绝不 撕裂 从 这 分支 .

从未从树枝上折断过。

[ðə; ði]['saɪzɪz][æz; əz] [wel] [æz; əz] [ʃeɪps] [ɒv; əv] [li:vz] [ɑ:(r); ə(r)]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][mɔ:(r)]['tɪpɪk(ə)l][ɒn]['əʊldə]
The sizes as well as shapes of leaves are usually more typical on older
这 尺寸 作为 出色地 作为 形状 的 树叶 是 通常 更多的 典型的 在 老
[plɑ:nts][ɔ:(r)][ɒn][ðə; ði]['haɪə(r)] ['brɑ:ntʃɪz] [ɒv; əv] [tri:z] .
plants or on the higher branches of trees .
植物 或者 在 这 更高 分支 的 树木 .

叶片的大小和形状通常在老植株或树木较高枝干上更为典型。

[wen] ['aɪðə(r)] [li:vz] [ɔ:(r)] [twɪgz] [ɑ:(r); ə(r)] [dɪ'skraɪbd] [æz; əz] ['ɒpəzɪt] ,
When either leaves or twigs are described as opposite ,
什么时候 任何一个 树叶 或者 树枝 是 描述 作为 对面的 ,

当叶子或枝条被描述为对生时，

[ðɪs] [kən'dɪʃn] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] [tuː; tə][biː; bi] [truː] [fɔː(r); fə(r)][bəuθ] , [ɔːl'ðəʊ] ['sʌmtaɪmz] [ðə; ði]

this	condition	will	be	found	to	be	true	for	both	,	although	sometimes	the
这	状况	将要	是	成立	到	是	真的	为了	两个都	,	虽然	有时	这

['ɒpəzɪt] ['membə(r)][ɪz] ['mɪsɪŋ] ;

opposite	member	is	missing	;
对面的	成员	是	丢失的	;

这条条件对两者都成立，尽管有时缺少相反的成员；

[bʌt; bət] ['liːfləts] ([liːf] - [laɪk]['juːnɪts][ɒv; əv][ə; eɪ]['kɒmpaʊnd] [liːf]) [meɪ] ['sʌmtaɪmz] [biː; bi] ['ɒpəzɪt]

but	leaflets	(	leaf	-	like	units	of	a	compound	leaf	)	may	sometimes	be	opposite
但	传单	(	叶子	-	喜欢	单位	的	一个	化合物	叶子	)	可能	有时	是	对面的

[wen] [ðə; ði] [kəm'pliːt] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)][nɒt] — [ðə; ði][pə'zɪʃ(ə)n][ɒv; əv] [liːvz] ,

when	the	complete	leaves	are	not	—	the	position	of	leaves	,
什么时候	这	完全的	树叶	是	不是	—	这	位置	的	树叶	,

但是，当整片叶子不是对生的时候，小叶（复叶的叶状单元）有时也可能对生——叶片的位置，

[nɒt] ['liːfləts] , [ɪz] [juːst] [ɪn] [ðɪs] [kiː] .

not	leaflets	,	is	used	in	this	key	.
不是	传单	,	是	用过的	在	这	钥匙	.

本指南中使用的不是传单。

[ðə; ði] [tɜːmz] [reə(r)] , ['kɒmən] [ɔː(r)] [ə'bʌndənt] [ɑː(r); ə(r)] [juːst] [tuː; tə] [ə'plai] ['səʊlli] [tuː; tə]['dæləs]

The	terms	rare	,	common	or	abundant	are	used	to	apply	solely	to	Dallas
这	条款	稀有的	,	常见的	或者	丰富	是	用过的	到	申请	仅	到	达拉斯

['kaʊnti] .

County	.
县	.

“稀有”、“常见”或“丰富”等词语仅用于指代达拉斯县。

[bɪ'gɪn] [wɪð] [ðə; ði] ['nʌmbəz] [wʌn][ɪn][ðə; ði] [kiː] [ænd; ənd] [dɪ'saɪd] [wɪtʃ] [ɒv; əv] [ðiːz] [fɪts][ðə; ði]

Begin	with	the	numbers	1	in	the	key	and	decide	which	of	these	fits	the
开始	和	这	数字	1	在	这	钥匙	和	决定	哪个	的	这些	适合	这

['wʊdi] [plɑːnt] [huːz] [neɪm] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)] [siːkɪŋ] .

woody	plant	whose	name	you	are	seeking	.
木质的	植物	谁	姓名	你	是	寻求	.

从图例中的数字 1 开始，确定哪个数字符合你正在寻找名称的木本植物。

[tɜːn] [tuː; tə][ðə; ði] [kiː] ['nʌmbə(r)] ['fɒləʊɪŋ] [ðə; ði][wʌn][juː; jʊ][hæv; həv] ['tʃəʊzn] [ænd; ənd] [ə'gen] [tʃuːz]

Turn	to	the	key	number	following	the	1	you	have	chosen	and	again	choose
转动	到	这	钥匙	数字	下列的	这	1	你	有	选定	和	再次	选择

[bɪ'twiːn] [ðə; ði] [tuː] [dɪskɹ'ɪpʃənz] ['beərɪŋ] [ðə; ði] [seɪm] ['nʌmbə(r)] .

between	the	two	descriptions	bearing	the	same	number	.
之间	这	二	描述	轴承	这	相同的	数字	.

翻到你选择的 1 后面的键号，再次在两个具有相同数字的描述中进行选择。

[kən'tɪnjuː] [ðɪs] ['prəʊses] [ʌn'tɪl] [juː; jʊ][hæv; həv] [riːtʃt] [ðə; ði] [neɪm] [ɒv; əv][ə; eɪ][plɑːnt] .

Continue	this	process	until	you	have	reached	the	name	of	a	plant	.
继续	这	过程	直到	你	有	达到	这	姓名	的	一个	植物	.

重复此过程，直到找到植物的名称为止。

[ðɪs] [neɪm] [wɪl] [biː; bi] ['fɒləʊd] [baɪ][sʌm; səm]['nʌmbə(r)] [ə'bʌv] - ;

This	name	will	be	followed	by	some	number	above	200	;
这	姓名	将要	是	随后	经过	一些	数字	多于	-	;

这个名称后面将跟一个大于 200 的数字；

[tɜːn] [tuː; tə] [ðɪs] ['nʌmbə(r)][ɪn][ðə; ði] [gaɪd] [ænd; ənd] [siː] ['weðə(r)] [ðɪs] [mɔː(r)] [kəm'pliːt] [dɪ'skrɪpʃn]

turn	to	this	number	in	the	guide	and	see	whether	this	more	complete	description
转动	到	这	数字	在	这	指导	和	看	无论	这	更多的	完全的	描述

[fɪts] .

fits	.
适合	.

请翻到指南中的相应编号，看看这个更完整的描述是否符合您的需求。

[ɪf] [iːtʃ] [ɒv; əv][jɔː(r); jə(r)] ['tʃɔɪsɪs] [ɪn][ðə; ði] [kiː] [hæz; həz] [biːn] [kə'rekt] [juː; jʊ] [naʊ] [nəʊ] [ðə; ði] [neɪm]

If	each	of	your	choices	in	the	key	has	been	correct	you	now	know	the	name
如果	每个	的	你的	选择	在	这	钥匙	有	到过	正确的	你	现在	知道	这	姓名

[ɒv; əv][jɔː(r); jə(r)][plɑːnt] .

of	your	plant	.
的	你的	植物	.

如果你在每个选项中都做出了正确的选择，那么你现在就知道了这种植物的名称。

[ɪf] [ðɪs] [dɪ'skrɪpʃn] [ɪn][ðə; ði] [gaɪd] [dʌz] [nɒt] [fɪt][jɔː(r); jə(r)][plɑːnt] , [gəʊ]['əʊvə(r)][ðə; ði] [kiː] [ə'gen] ,

If	this	description	in	the	guide	does	not	fit	your	plant	,	go	over	the	key	again	,
如果	这	描述	在	这	指导	做	不是	合身	你的	植物	,	去	超过	这	钥匙	再次	,

如果指南中的描述与您的植物不符，请再次查看图例。

[sɪ'lektɪŋ] [ðɪs] [taɪm] [ðə; ði]['ʌðə(r)] [tʃɔɪs] [æt; ət] ['eni] ['nʌmbə(r)] [weə(r)] [juː; jʊ] [meɪ] [hæv; həv] [biːn] [ɪn]

selecting	this	time	the	other	choice	at	any	number	where	you	may	have	been	in
选择	这	时间	这	其他	选择	在	任何	数字	在哪里	你	可能	有	到过	在

[daʊt] .

doubt	.
怀疑	.

这次，如果您对某个数字有任何疑问，请选择另一个选项。

[wen'evə(r)] [ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] [biːn] ['nesəsəri] [tuː; tə][juːz][æn; ən][əb'skjʊə(r)][ɔː(r)]['veərɪəb(ə)l]

Whenever	it	has	been	necessary	to	use	an	obscure	or	variable
每当	它	有	到过	必要的	到	使用	一个	朦胧	或者	多变的

[ˌkærəktə'rɪstɪk] [æn; ən] ['efət] [hæz; həz] [biːn] [meɪd] [səʊ][tuː; tə] [ə'reɪndʒ] [ðə; ði] [kiː] [ðæt] [ðə; ði] [raɪt]

characteristic	an	effort	has	been	made	so	to	arrange	the	key	that	the	right
特征	一个	努力	有	到过	制成	所以	到	安排	这	钥匙	那	这	正确的

['ɑːnsə(r)] [wɪl] [biː; bi] [riːtʃt] [wɪtʃ'evə(r)] [ðə; ði] [tʃɔɪs] .

answer	will	be	reached	whichever	the	choice	.
回答	将要	是	达到	任何	这	选择	.

每当需要使用晦涩难懂或变化莫测的特征时，都会努力安排密钥，以便无论做出何种选择都能得出正确答案。

[ðæt] [ɪz] [waɪ] [sʌm; səm][plɑːnt] [nems] [ə'pɪə(r)] [mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌns][ɪn][ðə; ði] [kiː] .

That	is	why	some	plant	names	appear	more	than	once	in	the	key	.
那	是	为什么	一些	植物	姓名	出现	更多的	比	一次	在	这	钥匙	.

这就是为什么有些植物名称在检索表中出现不止一次的原因。

[ɪf] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] points5

If	the	following	points5
如果	这	下列的	points5

如果以下几点5

[ɑː(r); ə(r)]['nəʊtɪd] ['eni] ['keəf(ə)l][əb'zɜːvə(r)][ʃʊd; ʃəd][biː; bi] [sək'sesf(ə)l] [ɪn][aɪ'dentɪfaɪɪŋ][ðə; ði] ['neɪtɪv] ['wʊdi]

are	noted	any	careful	observer	should	be	successful	in	identifying	the	native	woody
是	著名的	任何	小心	观察员	应该	是	成功的	在	识别	这	本国的	木质的

[plɑːnts][ɒv; əv]['dæləs] ['kaʊnti] [baɪ][ðə; ði][juːz][ɒv; əv] [ðɪs] [kiː] .

plants	of	Dallas	County	by	the	use	of	this	key	.
植物	的	达拉斯	县	经过	这	使用	的	这	钥匙	.

值得注意的是，任何细心的观察者都可以使用此检索表成功识别达拉斯县的本土木本植物。

[ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [biː; bi] [faʊnd] ['helpf(ə)l][ɪn]['ʌðə(r)]['riːdʒənz] [weə(r)] [ðə; ði] ['neɪtɪv] [plɑːnts][ɑː(r); ə(r)]['sɪmələ(r)]

It	will	be	found	helpful	in	other	regions	where	the	native	plants	are	similar
它	将要	是	成立	有帮助	在	其他	地区	在哪里	这	本国的	植物	是	相似的

[tuː; tə] [ðəʊz] [ɒv; əv] ['dæləs] ['kaʊnti] . [wʌn] .

to	those	of	Dallas	County	.	1	.
到	那些	的	达拉斯	县	.	1	.

对于其他地区，如果当地植物与达拉斯县的植物相似，那么这种方法将很有帮助。

[lʊk] ['keəfəli] [fɔː(r); fə(r)] [θɔːnz] [ɔː(r)] ['prɪklz] . [ˌtuː'tuː] .

Look	carefully	for	thorns	or	prickles	.	2	.
看	小心	为了	荆棘	或者	刺	.	2	.

仔细查看是否有刺或棘。2.

['nəʊtɪs] ['eniθɪŋ] [ʌn'ju:ʒuəl][ə'baʊt][ðə; ði][bɑ:k][ɒv; əv][trʌŋk][ænd; ənd]['brɑ:ntʃɪz] — ['nɒti] , ['fleɪki] ,

Notice	anything	unusual	about	the	bark	of	trunk	and	branches	—	knotty	,	flaky	,
注意	任何事物	异常	关于	这	吠	的	树干	和	分支	—	棘手	,	片状的	,

['pi:lɪŋ] , ['kʌlə(r)] , [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] . [θri:] .

peeling	,	color	,	etc	.	3	.
剥落	,	颜色	,	ETC	.	3	.

注意树干和树枝的树皮是否有任何异常之处——例如有结节、片状、剥落、颜色等。3.

[traɪ][tu:; tə] [tʃu:z] [mə'tʃʊə(r)] [li:vz] [ɒv; əv]['tɪpɪk(ə)l] [ʃeɪps] [ænd; ənd]['saɪzɪz]['rɑ:ðə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði]

Try	to	choose	mature	leaves	of	typical	shapes	and	sizes	rather	than	the
尝试	到	选择	成熟	树叶	的	典型的	形状	和	尺寸	相当	比	这

[ʌn'ju:ʒuəl][wʌnz] . [fɔ:r] .

unusual	ones	.	4	.
异常	一个	.	4	.

尽量选择形状和大小正常的成熟叶片，而不是形状奇特的叶片。4.

[lʊk] [fɔ:(r); fə(r)] ['flaʊəz] , [fru:ts][ɔ:(r)] [si:dz] [ɒn][ɔ:(r)]['ʌndə(r)][ə; eɪ] [tri:] [ɔ:(r)]['ʌðə(r)] ['wʊdi] [plɑ:nt] .

Look	for	flowers	,	fruits	or	seeds	on	or	under	a	tree	or	other	woody	plant	.
看	为了	花朵	,	水果	或者	种子	在	或者	在下面	一个	树	或者	其他	木质的	植物	.

在树上或其他木本植物上或树下寻找花朵、果实或种子。

[ði:z] [meɪ] ['fɜ:nɪʃ] [dʒʌst][ðə; ði][ˌkɒnfə'meɪʃ(ə)n][ju:; jʊ] [ni:d] [tu:; tə] [fi:l] [ʃʊə(r)][ɒv; əv][ðə; ði] [raɪt] [neɪm]

These	may	furnish	just	the	confirmation	you	need	to	feel	sure	of	the	right	name
这些	可能	提供	只是	这	确认	你	需要	到	感觉	当然	的	这	正确的	姓名

.

:
.

这些信息或许能让你确信名字是正确的。

['glɒsəri]

GLOSSARY

词汇表

词汇表

['æksɪl] : [ðə; ði]['æŋg(ə)l] [weə(r)] [ə; eɪ] [li:f] [stem] [dʒɔɪnz][ə; eɪ][twɪg] .

axil	:	the	angle	where	a	leaf	stem	joins	a	twig	.
腋窝	:	这	角度	在哪里	一个	叶子	干	加入	一个	枝条	.

叶腋：叶柄与枝条连接处的角度。

[dɪ'sɪdʒuəs] : ['lu:zɪŋ] [ɪts] [li:vz] [ɪn]['wɪntə(r)] , [nɒt] ['evəgri:n] .

deciduous	:	losing	its	leaves	in	winter	,	not	evergreen	.
落叶	:	输	它是	树叶	在	冬天	,	不是	常绿	.

落叶植物：冬季落叶，不是常绿植物。

[daɪ'i:ʃəs] : ['beərɪŋ] ['stæmɪnɪt] , [ɔ:(r)] [meɪl] , ['flaʊəz] [ɒn] ['seprət] [plɑ:nts][frɒm; frəm][ðə; ði]

dioecious	:	bearing	staminate	,	or	male	,	flowers	on	separate	plants	from	the
雌雄异株	:	轴承	雄激素	,	或者	男性	,	花朵	在	分离	植物	从	这

['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] , [ɔ:(r)][fru:t] - ['beərɪŋ] ['flaʊəz] ;

pistillate	,	or	fruit	-	bearing	flowers	;
馏出物	,	或者	水果	-	轴承	花朵	;

雌雄异株：雄花（或雄性花）和雌花（或结果的花）分别生长在不同的植株上；

[hens] [sʌm; səm][plɑ:nts][ɒv; əv]['sɜ:t(ə)n] ['spi:ʃi:z] ['nevə(r)][beə(r)][fru:ts][ɔ:(r)] [si:dz] .

hence	some	plants	of	certain	species	never	bear	fruits	or	seeds	.
因此	一些	植物	的	肯定	物种	绝不	熊	水果	或者	种子	.

因此，某些物种的某些植物永远不会结果或结种子。

[fru:t] : [ðæt] [pɑ:t] [ɒv; əv]['eni] [plɑ:nt] [wɪtʃ] [kən'teɪnz] [ðə; ði] [si:dz] .

fruit	:	that	part	of	any	plant	which	contains	the	seeds	.
水果	:	那	部分	的	任何	植物	哪个	包含	这	种子	.

果实：植物中含有种子的部分。

['lentɪˌsel] : [eə(r)][pɔː(r)][ɪn][ðə; ði][bɑːk] .

lenticel	:	**air**	**pore**	**in**	**the**	**bark**	**.**
皮孔	:	空气	孔隙	在	这	吠	.

皮孔：树皮上的气孔。

[mɒ'niːʃəs] : ['beərɪŋ] [ðə; ði] [tuː] [kaɪndz][ɒv; əv] ['flaʊəz] [ɒn][ðə; ði] [seɪm] [plɑːnt] .

monoecious	:	**bearing**	**the**	**two**	**kinds**	**of**	**flowers**	**on**	**the**	**same**	**plant**	**.**
雌雄同株	:	轴承	这	二	种类	的	花朵	在	这	相同的	植物	.

雌雄同株：同一植株上开两种花。

[əʊ'peɪk] : [nɒt] [əd'mɪtɪŋ] [ɔː(r)] [trænz'mɪtɪŋ] [laɪt] .

opaque	:	**not**	**admitting**	**or**	**transmitting**	**light**	**.**
不透明	:	不是	承认	或者	传输	光	.

不透明：不透光或不透射光。

['pɜːfɪkt] : ['hævɪŋ] [bəuθ][st'eɪmɛnz][ænd; ənd] ['pɪstɪl] [ɪn][wʌn]['flaʊə(r)] , [æz; əz][məʊst] ['ʃəʊi] ['flaʊəz]

perfect	:	**having**	**both**	**stamens**	**and**	**pistils**	**in**	**one**	**flower**	**,**	**as**	**most**	**showy**	**flowers**
完美的	:	拥有	两个都	雄蕊	和	雌蕊	在	一	花	,	作为	最多	炫耀	花朵

[hæv; həv] .

have	**.**
有	.

完美：一朵花中既有雄蕊又有雌蕊，就像大多数艳丽的花朵一样。

['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] : [pə'zesɪŋ] [ə; eɪ]['pɪstɪl][ɔː(r)] ['pɪstɪl] [ænd; ənd] ['lækɪŋ] [st'eɪmɛnz] ; ['fiːmeɪl] , [ɔː(r)][fruːt]

pistillate	:	**possessing**	**a**	**pistil**	**or**	**pistils**	**and**	**lacking**	**stamens**	**;**	**female**	**,**	**or**	**fruit**
馏出物	:	拥有	一个	雌蕊	或者	雌蕊	和	缺乏	雄蕊	;	女性	,	或者	水果

- ['beərɪŋ] .

-	**bearing**	**.**
-	轴承	.

雌性：具有一个或多个雌蕊而没有雄蕊；女性的，或结果的。

['stæmɪnɪt] : [pə'zesɪŋ] [st'eɪmɛnz][ænd; ənd] ['lækɪŋ] [ə; eɪ]['pɪstɪl] ; [meɪl] , [ɔː(r)] ['pɒlən] - ['beərɪŋ] .

staminate	:	**possessing**	**stamens**	**and**	**lacking**	**a**	**pistil**	**;**	**male**	**,**	**or**	**pollen**	**-**	**bearing**	**.**
雄激素	:	拥有	雄蕊	和	缺乏	一个	雌蕊	;	男性	,	或者	花粉	-	轴承	.

雄蕊的：具有雄蕊而没有雌蕊；雄性的，或带有花粉的。

[trænz'luːs(ə)nt] : [əd'mɪtɪŋ] [sʌm; səm] [laɪt] [bʌt; bət][nɒt][klɪə(r)][ɔː(r)][træns'pærənt] . [sɪks]

translucent	:	**admitting**	**some**	**light**	**but**	**not**	**clear**	**or**	**transparent**	**.**	**6**
半透明	:	承认	一些	光	但	不是	清除	或者	透明的	.	6

半透明：透光但不透明。6

['flaʊəz] [ænd; ənd] [twɪgz]

FLOWERS	**and**	**TWIGS**
花朵	和	树枝

花朵和树枝

[spaɪk]

Spike

长钉

长钉

[saɪm]

Cyme

赛姆

赛姆

['ʌmbəl]

Umbel

伞形花序

伞形

['pænɪk(ə)l]
Panicle
穗

恐慌

['kætkɪn]
Catkin
柔荑花序

柳絮

[twɪgz]
Twigs
树枝

树枝

['ɒpəzɪt]
Opposite
对面的

对面的

['wɪntə(r)] [bʌd]
winter **bud**
冬天 芽

冬芽

[liːf] [skɑː(r)]
leaf **scar**
叶子 瘢痕

叶痕

[ɔːl'tɜːnət]
Alternate
备用

备用

['flaʊə(r)] [pɑːts]
Flower **Parts**
花 部分

花朵的组成部分

['ænθə(r)]
anther
花药

花药

['pɪstɪl]
pistil
雌蕊

雌蕊

['steɪmən]
stamen
蕊

蕊

['sepl]
sepal
萼片

萼片

['pet(ə)l]
petal
花瓣

花瓣

[piː] [ʃeɪpt] ['flaʊə(r)]
Pea **Shaped** **Flower**
豌豆 形状 花

豌豆状花

[taɪps] [ɒv; əv]['sɪmp(ə)l] [liːvz]
TYPES **OF** **SIMPLE** **LEAVES**
类型 的 简单的 树叶

单叶的类型

[ɪ'lɪptɪk(ə)l]
Elliptical
椭圆形

椭圆形

[ə'kjuːt] [tɪp]
Acute **Tip**
急性 提示

尖头

['kɔːsli] ['serɪt] ([tuːθt; tuːðd]) ['mɑːdʒɪn]
Coarsely **Serrate** **(** **toothed** **)** **Margin**
粗略地 锯齿状 (有齿的) 利润

粗糙锯齿状（有齿）边缘

[ləʊbd]
Lobed
裂片状的

叶状

['raʊndɪd]
Rounded
圆润

圆润

['pɔɪntɪd]
Pointed
尖

尖

['ɒblɒŋ]
Oblong
长方形

长方形

['kriːneɪt] ['mɑːdʒɪn]
Crenate **Margin**
皱褶 利润

皱褶缘

['mɪdˌrɪb]
Midrib
中肋

中肋

['əʊveɪt]
Ovate
卵形

卵子

[ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt] [tɪp]
Acuminate **Tip**
尖锐的 提示

尖锐尖端

[nɒtʃt] ['mɑ:dʒɪn]
Notched **Margin**
缺口 利润

缺口边

[trʌŋ'keɪt] [beɪs]
Truncate **Base**
截短 根据

截短基

['lɪniə(r)]
Linear
线性

线性

[hɑ:t]
Heart
心

心

['serɪt] ['mɑ:dʒɪn]
Serrate **Margin**
锯齿状 利润

锯齿边缘

[mɔ:(r)][ðæn; ðən][wʌn][meɪn][veɪn][æt; ət][ðə; ði][beɪs]
More **than** **one** **main** **vein** **at** **the** **base**
更多的 比 一 主要的 静脉 在 这 根据

基底部有多条主静脉。

['sɪkl]
Sickle
镰刀

镰刀

[ɒb'əʊveɪt]
Obovate
倒卵形

倒卵形

['dʌbli] ['serɪt] ['mɑ:dʒɪn]
Doubly **Serrate** **Margin**
双倍 锯齿状 利润

双锯齿边缘

[veɪns][ju'naɪtɪd][nɪə(r)]['mɑ:dʒɪn]
veins **united** **near** **margin**
静脉 团结的 靠近 利润

脉络在边缘附近汇合

['kɒmpaʊnd] [li:vz]
COMPOUND **LEAVES**
化合物 树叶

复叶

['pɪneɪt]
Pinnate
羽状

羽状

[ɒd] ['li:flət]
odd **leaflet**
奇怪的 传单

奇特的传单

['pælmeɪt]
Palmate
棕榈酸酯

棕榈

[twaɪs] ['pɪneɪt]
Twice **Pinnate**
两次 羽状

二回羽状

leaflet7
leaflet7
leaflet7

传单7

[kiː] [tuː; tə] ['neɪtɪv] ['wʊdi] [plɑːnts] [ɒv; əv] ['dæləs] ['kaʊnti]
KEY **TO** **NATIVE** **WOODY** **PLANTS** **OF** **DALLAS** **COUNTY**
钥匙 到 本国的 木质的 植物 的 达拉斯 县

达拉斯县本土木本植物检索表

[beɪst] ['prɪnsəpli] [ɒn] [liːvz]
Based **Principally** **On** **Leaves**
基于 主要 在 树叶

主要以树叶为基础

['nʌmbəz] [bɪ'ləʊ] - [rɪ'fɜː(r)][tuː; tə][ðə; ði] [kiː] ,
Numbers **below** **200** **refer** **to** **the** **key** **,**
数字 以下 - 参考 到 这 钥匙 ,

200 以下的数字指的是图例，

[ə'bʌv] - [tuː; tə][ðə; ði] [gaɪd] ([piː] . -) . [wʌn] .
above **200** **to** **the** **guide** **(** **p** **.** **20** **)** **.** **1** **.**
多于 - 到 这 指导 (p . -) . 1 .

200 以上参见指南（第 20 页）。1.

[liːvz] evergreen21 .
Leaves **evergreen21** **.**
树叶 evergreen21 .

叶子常绿21。

[liːvz] deciduous72 .
Leaves **deciduous72** **.**
树叶 deciduous72 .

落叶72。

[liːvz] ['pɪˌneɪtli] compound712 .
Leaves **pinnately** **compound712** **.**
树叶 羽状 compound712 .

叶羽状复叶712。

[liːvz] [nɒt] ['pɪˌneɪtli] compound33 .
Leaves **not** **pinnately** **compound33** **.**
树叶 不是 羽状 compound33 .

叶不是羽状复叶33。

[plɑːnts] [wɪð] ['veri] [θɪk] , ['fleʃi] , ['flætnd] , [liːf] - [laɪk] [stemz] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['kʌvəd] [wɪð]
Plants **with** **very** **thick** **,** **fleshy** **,** **flattened** **,** **leaf** **-** **like** **stems** **,** **usually** **covered** **with**
植物 和 非常 厚的 , 肉质的 , 扁平的 , 叶子 - 喜欢 茎 , 通常 涵盖 和
['meni] ['prɪklz]
many **prickles**
许多 刺

茎秆非常粗壮、肉质、扁平，形似叶子，通常覆盖着许多刺。

['prɪkli] - [peə(r)]['kæktəs] - .
prickly - pear cactus 2693 .
带刺的 - 梨 仙人掌 - .

仙人掌 2693。

[liːvz] [nɒt] ['veri] [θɪk] [ænd; ənd] ['fleʃi] [ænd; ənd] [nɒt] ['prɪkli] [ɪk'sept] [æt; ət] tips44 .
Leaves not very thick and fleshy and not prickly except at tips44 .
树叶 不是 非常 厚的 和 肉质的 和 不是 带刺的 除了 在 tips44 .

叶片不太厚实多汁，除了叶尖以外没有刺。44.

[liːvz] [ɪn] [lɑːdʒ] [rəʊ'zet] [kləʊz] [tuː; tə] ground54 .
Leaves in large rosette close to ground54 .
树叶 在 大的 玫瑰花结 关闭 到 ground54 .

叶片呈大型莲座状，贴近地面生长。54.

[liːvz] ['niːd(ə)l] - [laɪk] , [nɒt] [ɪn] rosettes65 .
Leaves needle - like , not in rosettes65 .
树叶 针 - 喜欢 , 不是 在 rosettes65 .

叶子呈针状，不呈莲座状65。

[liːvz] [sɒːd] - [ʃeɪpt]
Leaves sword - shaped
树叶 剑 - 形状

叶子呈剑形

['jʌkə] - .
yucca 2055 .
丝兰 - .

丝兰 2055。

[liːvz] [fæn] - [ʃeɪpt]
Leaves fan - shaped
树叶 扇子 - 形状

叶子呈扇形

[pæl'metəʊ] ([reə(r)]) - .
palmetto (rare) 2036 .
棕榈树 (稀有的) - .

棕榈树（稀有）2036。

['ɪnə(r)] [bɑːk] ['jeləʊɪʃ] [braʊn] , ['beriz] [lait] [bluː]
Inner bark yellowish brown , berries light blue
内 吠 淡黄色 棕色的 , 浆果 光 蓝色的

内皮呈黄褐色，浆果呈浅蓝色

[red] ['siːdə(r)] - .
red cedar 2016 .
红色的 雪松 - .

红雪松 2016。

['ɪnə(r)] [bɑːk] [dɑːkə] [braʊn] , ['beriz] ['lɑːdʒə(r)] [ænd; ənd] [dɑːkə] , ['pɜːpəlɪʃ]
Inner bark darker brown , berries larger and darker , purplish
内 吠 较暗 棕色的 , 浆果 更大的 和 较暗 , 紫红色

内皮呈深褐色，浆果更大更深，呈紫红色

['maʊntən] ['siːdə(r)] ([reə(r)]) - .
mountain cedar (rare) 2027 .
山 雪松 (稀有的) - .

山地雪松（稀有）2027。

[liːvz] simple87 .
Leaves simple87 .
树叶 simple87 .

叶子简单87。

[liːvz] compound678 .
Leaves **compound678** **.**
树叶 compound678 .

叶化合物678。

[liːvz] [ænd; ənd] [twɪgz] alternate98 .
Leaves **and** **twigs** **alternate98** **.**
树叶 和 树枝 alternate98 .

叶和枝交替98。

[liːvz] [ænd; ənd] [twɪgz] opposite54
Leaves **and** **twigs** **opposite54**
树叶 和 树枝 opposite54

叶片和枝条对生54

[liːvz] ['sɪmp(ə)l] [ænd; ənd] Alternate9 .
Leaves **Simple** **and** **Alternate9** **.**
树叶 简单的 和 Alternate9 .

单叶和互生叶9.

[liːvz] ['lɪniə(r)] ([lɒŋ] [ænd; ənd] ['nærəʊ]) - .
Leaves **linear** **(** **long** **and** **narrow** **)** **119** **.**
树叶 线性 (长的 和 狭窄的) - .

叶线形（细长）119.

[liːvz] [nɒt] linear1010 .
Leaves **not** **linear1010** **.**
树叶 不是 linear1010 .

叶子不是线性的1010。

[liːvz] [smuːð] [ænd; ənd] ['veri] ['glɒsi] [ɒn] [bəuθ] [saɪdz] , ['brɔːdli] [trʌŋ'keɪt] [æt; ət] [beɪs] , [stemz] ['flætnd]
Leaves **smooth** **and** **very** **glossy** **on** **both** **sides** **,** **broadly** **truncate** **at** **base** **,** **stems** **flattened**
树叶 光滑的 和 非常 光滑 在 两个都 侧面 , 总体而言 截短 在 根据 , 茎 扁平的

叶片两面光滑且极有光泽，基部宽截形，茎扁平。

['kɒtnwʊd] - .
cottonwood **20710** **.**
棉白杨 - .

棉白杨 20710。

[liːvz] [nɒt] [pə'zesɪŋ] [ɔːl] [θriː] [ˌkærəktə'rɪstɪks] [æz; əz] ['gɪv(ə)n] [ɪn] - above1211 .
Leaves **not** **possessing** **all** **three** **characteristics** **as** **given** **in** **10** **above1211** **.**
树叶 不是 拥有 全部 三 特征 作为 给定 在 - above1211 .

不具备上文第 10 条所列全部三个特征的叶片1211。

[liːvz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [les] [ðæn; ðən] ¾ [ɪntʃ] [waɪd] , ['mɪdˌrɪb] ['jeləʊɪʃ] [ænd; ənd] ['prɒmɪnənt] [ɒn] [bəuθ] [saɪdz]
Leaves **usually** **less** **than** **¾** **inch** **wide** **,** **midrib** **yellowish** **and** **prominent** **on** **both** **sides**
树叶 通常 较少的 比 ¾ 英寸 宽的 , 中肋 淡黄色 和 著名的 在 两个都 侧面

叶片通常小于¾英寸宽，中脉呈黄色，两面都很明显。

['wɪləʊ] - .
willow **20611** **.**
柳 - .

柳树 20611。

[liːvz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli][mɔː(r)][ðæn; ðən] ¾ [ɪntʃ] [waɪd] , ['mɪdˌrɪb][nɒt] ['jeləʊɪʃ] [nɔː(r)] ['prɒmɪnənt] [ɒn]
Leaves **usually** **more** **than** **¾** **inch** **wide** **,** **midrib** **not** **yellowish** **nor** **prominent** **on**
树叶 通常 更多的 比 ¾ 英寸 宽的 , 中肋 不是 淡黄色 也不 著名的 在
[bəuθ][saɪdz]
both **sides**
两个都 侧面

叶片通常宽超过¾英寸，中脉不泛黄，两面均不明显。

[piːtʃ] - .
peach **239812** **.**
桃 - .

桃子 239812。

[trʌŋks] [ɔː(r)][twɪgz] [wɪð] [θɔːnz] [ɔː(r)] spines1312 .
Trunks **or** **twigs** **with** **thorns** **or** **spines1312** **.**
树干 或者 树枝 和 荆棘 或者 spines1312 .

有刺或棘的树干或树枝1312。

[trʌŋks] [ænd; ənd] [twɪgz] [wɪˈðaʊt] [θɔːnz] [ɔː(r)] spines1813 .
Trunks **and** **twigs** **without** **thorns** **or** **spines1813** **.**
树干 和 树枝 没有 荆棘 或者 spines1813 .

树干和树枝没有刺或棘1813。

['θɔːni] [vaɪnz]
Thorny **vines**
带刺的 藤蔓

带刺的藤蔓

['griːnˌbraɪə(r)] - .
greenbrier **20413** **.**
绿蔷薇 - .

格林布赖尔 20413。

['θɔːni] [triːz] [ɔː(r)] shrubs1414 .
Thorny **trees** **or** **shrubs1414** **.**
带刺的 树木 或者 shrubs1414 .

带刺的树木或灌木1414。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz][ɪn'taɪə(r)] ([smuːð]) - .
Leaf **margins** **entire** **(** **smooth** **)** **1714** **.**
叶子 边距 全部的 (光滑的) - .

叶缘完整（光滑）1714。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz][nɒt][ɪn'taɪə(r)] , ['veərɪəsli] ['serɪt] [ɔː(r)] toothed1515 .
Leaf **margins** **not** **entire** **,** **variously** **serrate** **or** **toothed1515** **.**
叶子 边距 不是 全部的 , 各种各样的 锯齿状 或者 toothed1515 .

叶缘不完整，有锯齿或齿状突起1515。

[liːvz] ['aɪðə(r)] [blʌnt] [æt; ət][tɪp][ɔː(r)] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] [ɔː(r)] [kʌt] , ['praɪmərɪ] [veɪns] ['juːʒuəli; 'juːʒəli]
Leaves **either** **blunt** **at** **tip** **or** **shallowly** **lobed** **or** **cut** **,** **primary** **veins** **usually**
树叶 任何一个 钝 在 提示 或者 浅 裂片状的 或者 切 , 基本的 静脉 通常
[streɪt] [tuː; tə]['mɑːdʒɪnz] ,
straight **to** **margins** **,**
直的 到 边距 ,

叶片先端钝或浅裂或深裂，主脉通常直达边缘。

['ɒf(ə)n] ['dʌbli] ['serɪt]
often **doubly** **serrate**
经常 双倍 锯齿状

常有双重锯齿

[red] [hɔːz] - .
red haws 23215 .
红色的 山楂 - .

红山楂 23215。

[liːvz] ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , ['serɪt] , [nɒt] [kʌt] [ɔː(r)] [ləʊbd] , [veɪns] [juˈnaɪtɪd][ɔː(r)] [kɜːrvɪŋ] [nɪə(r)]
Leaves pointed at tip , serrate , not cut or lobed , veins united or curving near
树叶 尖 在 提示 , 锯齿状 , 不是 切 或者 裂片状的 , 静脉 团结的 或者 弯曲 靠近
margins1616 .
margins1616 .
margins1616 .

叶尖尖锐，有锯齿，不裂或不分裂，叶脉合生或靠近边缘弯曲1616。

[liːf] [wɪdθ; wɪtθ][mɔː(r)][ðæn; ðən][hɑːf][ðə; ði][leŋkθ; leŋθ] , [liːf] [flæt] , [glændz] , [ɪf] ['prez(ə)nt][ɒn] [liːf] -
Leaf width more than half the length , leaf flat , glands , if present on leaf -
叶子 宽度 更多的 比 一半 这 长度 , 叶子 平坦的 , 腺体 , 如果 展示 在 叶子 -
[stem] [nɪə(r)] [liːf] , [dɑːk]
stem near leaf , dark
干 靠近 叶子 , 黑暗的

叶宽大于叶长的一半，叶片扁平，腺体（如有）位于叶柄靠近叶片处，颜色较深。

[waɪld] [plʌm] ([triː]) - .
wild plum (tree) 23716 .
荒野 李子 (树) - .

野生李子（树）23716。

[liːf] [wɪdθ; wɪtθ] [les] [ðæn; ðən][hɑːf][ðə; ði][leŋkθ; leŋθ] , ['tendɪŋ] [tuː; tə][fəʊld] ['leŋθwaɪz] ,
Leaf width less than half the length , tending to fold lengthwise ,
叶子 宽度 较少的 比 一半 这 长度 , 倾向于 到 折叠 纵向 ,

叶片宽度小于长度的一半，且倾向于沿长度方向折叠。

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [tuː] [braɪt] [red] [glændz][ɒn] [liːf] - [stem] [nɪə(r)] [liːf]
usually two bright red glands on leaf - stem near leaf
通常 二 明亮的 红色的 腺体 在 叶子 - 干 靠近 叶子

叶柄靠近叶片处通常有两个鲜红色的腺体。

[dwɔːf] [plʌm] - .
dwarf plum 23817 .
矮人 李子 - .

矮生李子 23817。

[liːf] [smuːð] [ɔː(r)] ['glɒsi] , [tɪp] ['pɔɪntɪd] , [dʒuːs][ɒv; əv] [stem] ['mɪlki]
Leaf smooth or glossy , tip pointed , juice of stem milky
叶子 光滑的 或者 光滑 , 提示 尖 , 汁 的 干 乳白色

叶片光滑或有光泽，先端尖，茎汁呈乳白色

['bɔɪz] [dɑːrk] [ɔː(r)] [oˈsedʒ] ['ɒrɪndʒ] - .
bois d'arc or Osage orange 22617 .
男孩们圣女贞德 或者 奥塞奇 橙子 - .

bois d'arc 或欧塞奇橙 22617。

[liːf] ['wʊli] [ɒn]['ʌndə(r)][saɪd] , [ɪ'speʃəli] [wen] [jʌŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli]['rɑːðə(r)] [blʌnt] [æt; ət][tɪp] ,
Leaf wooly on under side , especially when young , usually rather blunt at tip ,
叶子 毛茸茸的 在 在下面 边 , 尤其 什么时候 年轻的 , 通常 相当 钝 在 提示 ,

叶片背面有绒毛，尤其幼叶更是如此，叶尖通常较钝。

[dʒuːs][ɒv; əv] [stem] [nɒt] ['mɪlki]
juice of stem not milky
汁 的 干 不是 乳白色

茎汁不呈乳白色

['wʊli] [bju'miːliə] , [tʃɪtəm] [wʊd] [ɔː(r)] [gʌm] [ɪ'læstɪk] - .

wooly	bumelia	,	chittam	wood	or	gum	elastic	27218	.
毛茸茸的	布梅利亚	,	奇塔姆	木头	或者	胶	松紧带	-	.

羊毛 bumelia、chittam 木或橡胶弹性 27218。

[liːvz] ['aɪðə(r)] [ləʊbd] [ɔː(r)] ['kɔːsli] toothed3318 .

Leaves	either	lobed	or	coarsely	toothed3318	.
树叶	任何一个	裂片状的	或者	粗略地	toothed3318	.

叶片有裂片或粗齿3318。

[liːvz] ['naɪðə(r)] [ləʊbd] [nɔː(r)] ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] , ['sʌmtaɪmz] ['dʌbli] toothed1919 .

Leaves	neither	lobed	nor	coarsely	toothed	,	sometimes	doubly	toothed1919	.
树叶	两者都不	裂片状的	也不	粗略地	有齿的	,	有时	双倍	toothed1919	.

叶片既不呈裂片状，也不呈粗齿状，有时呈重齿状1919。

[liːf] ['mɑːdʒɪn] ['serɪt] [ɔː(r)] ['kriːneɪt] [ɔː(r)] ['dʌbli] toothed2019 .

Leaf	margin	serrate	or	crenate	or	doubly	toothed2019	.
叶子	利润	锯齿状	或者	皱褶	或者	双倍	toothed2019	.

叶缘具锯齿或圆齿或重齿2019。

[liːf] ['mɑːdʒɪn] [smuːð] [ɔː(r)] wavy4720 .

Leaf	margin	smooth	or	wavy4720	.
叶子	利润	光滑的	或者	wavy4720	.

叶缘光滑或波浪状4720。

[vaɪnz]

Vines
藤蔓

藤蔓

[ræ'tæn; 'rætæn] - .

rattan	26120	.
藤	-	.

藤条 26120。

[nɒt] vines2121 .

Not	vines2121	.
不是	vines2121	.

不是vines2121。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] ['dʌbli] [tuːθt; tuːðd] ([lɑːdʒ] [ænd; ənd] [smɔːl] [tiːθ]) - .

Leaf	margins	doubly	toothed	(	large	and	small	teeth	)	2221	.
叶子	边距	双倍	有齿的	(	大的	和	小的	牙齿	)	-	.

叶缘具二齿（大齿和小齿）2221。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] [nɒt] ['dʌbli] toothed2522 .

Leaf	margins	not	doubly	toothed2522	.
叶子	边距	不是	双倍	toothed2522	.

叶缘不具二重齿2522。

[liːvz] [θriː] [tuː; tə] ['sɛvən] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [twɪgz] [nɒt] ['kɔːki] winged2322 .

Leaves	3	to	7	inches	long	,	twigs	not	corky	winged2322	.
树叶	3	到	7	英寸	长的	,	树枝	不是	软木	winged2322	.

叶长 3 至 7 英寸，枝条不木栓化，有翅2322。

[liːvz] [wʌn] [tuː; tə] [θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [twɪgz] ['sʌmtaɪmz] ['kɔːki] winged24923 .

Leaves	1	to	3	inches	long	,	twigs	sometimes	corky	winged24923	.
树叶	1	到	3	英寸	长的	,	树枝	有时	软木	winged24923	.

叶长 1 至 3 英寸，枝条有时木栓质，有翅状24923。

['ɪnə(r)] [bɑːk] [ˌmjuːsɪ'lædʒɪnəs] (“ ['slɪpəri] ” [wen] [tʃuː]) , [liːvz] [rʌf] [ə'bʌv] , ['daʊni] [bɪ'ləʊ]

Inner	bark	mucilaginous	(	“	slippery	”	when	chewed	)	,	leaves	rough	above	,	downy	below
内	吠	粘液质	(	“	滑	”	什么时候	咀嚼	)	,	树叶	粗糙的	多于	,	绒毛状	以下

内皮黏滑（咀嚼时感觉“滑溜”），叶片上表面粗糙，下表面有绒毛

[red] [ɔː(r)] ['slɪpəri] [elm] - .

red	**or**	**slippery**	**elm**	**22023**	**.**
红色的	或者	滑	榆树	-	.

红榆或滑榆 22023。

['ɪnə(r)] [bɑːk] [nɒt] [ˌmjuːsɪ'lædʒɪnəs] , [liːvz] ['rɑːðə(r)] [smuːð] [ə'bʌv] [ænd; ənd] ['daʊni] [bɪ'ləʊ]

Inner	**bark**	**not**	**mucilaginous**	**,**	**leaves**	**rather**	**smooth**	**above**	**and**	**downy**	**below**
内	吠	不是	粘液质	,	树叶	相当	光滑的	多于	和	绒毛状	以下

内皮无粘液，叶片上表面光滑，下表面有绒毛

[waɪt] [ɔː(r)] [ə'merɪkən] [elm] - .

white	**or**	**American**	**elm**	**22124**	**.**
白色的	或者	美国人	榆树	-	.

白色或美国榆树 22124。

[liːvz] [wʌn][tuː; tə] 2½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['rɑːðə(r)] [blʌnt] [tɪps] , ['flaʊəz] [ɪn] [fɔːl]

Leaves	**1**	**to**	**2½**	**inches**	**long**	**,**	**rather**	**blunt**	**tips**	**,**	**flowers**	**in**	**fall**
树叶	1	到	2½	英寸	长的	,	相当	钝	尖端	,	花朵	在	落下

叶长1至2.5英寸，先端较钝，秋季开花。

['siːdə(r)] [elm] - .

cedar	**elm**	**22224**	**.**
雪松	榆树	-	.

榆树雪松 22224。

[liːvz] 1½ [tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['teɪpərɪŋ] [pɔɪnt] , ['flaʊəz] [ɪn] [sprɪŋ]

Leaves	**1½**	**to**	**3**	**inches**	**long**	**,**	**tapering**	**point**	**,**	**flowers**	**in**	**spring**
树叶	1½	到	3	英寸	长的	,	逐渐变细	观点	,	花朵	在	春天

叶长1.5至3英寸，先端渐尖，春季开花

[wɪŋd] [elm] ([reə(r)]) - .

winged	**elm**	**(**	**rare**	**)**	**22325**	**.**
有翅膀的	榆树	(	稀有的	)	-	.

翼榆（稀有）22325。

[bɑːk] [ɒv; əv] [trʌŋk] [wɪð] ['wɔːti] [ɔː(r)] ['nɒti] [prə'dʒekʃnz]

Bark	**of**	**trunk**	**with**	**warty**	**or**	**knotty**	**projections**
吠	的	树干	和	疣状的	或者	棘手	预测

树干树皮上有疣状或结节状突起

[rʌf] - [liːvd] ['hækˌberi] - .

rough	**-**	**leaved**	**hackberry**	**22425**	**.**
粗糙的	-	离开	朴树	-	.

粗叶朴树 22425。

[bɑːk] [ɒv; əv] [trʌŋk] [wɪ'ðaʊt] ['wɔːti] projections2626 .

Bark	**of**	**trunk**	**without**	**warty**	**projections2626**	**.**
吠	的	树干	没有	疣状的	projections2626	.

树干树皮无疣状突起2626。

[liːf] [leŋkθ; leŋθ][mɔː(r)][ðæn; ðən][fɔːr] [taɪmz] [wɪdθ; wɪtθ]

Leaf	**length**	**more**	**than**	**4**	**times**	**width**
叶子	长度	更多的	比	4	时代	宽度

叶片长度超过宽度的4倍。

[piːtʃ] - .

peach	**23926**	**.**
桃	-	.

桃子 23926。

[liːf] [leŋkθ; leŋθ] [les] [ðæn; ðən][θriː] [taɪmz] width2727 .

Leaf	**length**	**less**	**than**	**3**	**times**	**width2727**	**.**
叶子	长度	较少的	比	3	时代	width2727	.

叶片长度小于宽度的3倍2727。

['lɑːdʒə(r)] [twɪgz] [wɪð] ['waɪtɪʃ] [krɒs] - [striːks] , ['flaʊəz] [ænd; ənd] [fruːt] [ɪn] ['kætkɪn] - [laɪk]

Larger	twigs	with	whitish	cross	-	streaks	,	flowers	and	fruit	in	catkin	-	like
更大的	树枝	和	白色	叉	-	连胜	,	花朵	和	水果	在	柔荑花序	-	喜欢

['ræsiːm; rə'siːm]

racemes
总状花序

枝条较粗壮，具白色横纹，花果呈柔荑花序状总状花序。

[waɪld] ['tʃeri] ([reə(r)]) - .

wild	cherry	(	rare	)	23627	.
荒野	樱桃	(	稀有的	)	-	.

野生樱桃（稀有）23627。

[twɪgz] [wɪ'ðaʊt] ['waɪtɪʃ] [krɒs] - [striːks] , ['flaʊəz] [ænd; ənd] [fruːts] [nɒt] [ɪn] racemes2828 .

Twigs	without	whitish	cross	-	streaks	,	flowers	and	fruits	not	in	racemes2828	.
树枝	没有	白色	叉	-	连胜	,	花朵	和	水果	不是	在	racemes2828	.

枝条无白色横纹，花果不呈总状花序2828。

[ləʊɪst] [peə(r)] [ɒv; əv] ['praɪməri] [liːf] [veɪns] [mʌtʃ] [lɒŋgə(r)] [ðæn; ðən] ['ʌðə(r)z]

Lowest	pair	of	primary	leaf	veins	much	longer	than	others
最低	一对	的	基本的	叶子	静脉	很多	更长	比	其他的

最下方的一对主叶脉比其他叶脉长得多。

[njuː] ['dʒɜːzi] [tiː] - .

New	Jersey	tea	26028	.
新的	球衣	茶	-	.

新泽西茶 26028。

[ləʊɪst] [peə(r)] [ɒv; əv] ['praɪməri] [liːf] [veɪns] [nɒt] [mʌtʃ] , [ɪf] ['eni] , [lɒŋgə(r)] [ðæn; ðən] others2929 .

Lowest	pair	of	primary	leaf	veins	not	much	,	if	any	,	longer	than	others2929	.
最低	一对	的	基本的	叶子	静脉	不是	很多	,	如果	任何	,	更长	比	others2929	.

最下面的一对主叶脉与其他叶脉相比，长度相差不大，甚至没有长度2929。

[liːf] [veɪns] [ænd; ənd] ['mɪdˌrɪb] ['jeləʊɪʃ] [ænd; ənd] ['prɒmɪnənt] [ɒn] ['ʌndə(r)] [saɪd] , ['praɪməri] [veɪns]

Leaf	veins	and	midrib	yellowish	and	prominent	on	under	side	,	primary	veins
叶子	静脉	和	中肋	淡黄色	和	著名的	在	在下面	边	,	基本的	静脉

['kləʊsli] [ænd; ənd] ['iːvnli] [speɪst]

closely	and	evenly	spaced
密切	和	均匀地	间隔

叶脉和中脉在叶背呈淡黄色且明显，主脉密集且分布均匀。

['ɪndiən] ['tʃeri] - .

Indian	cherry	25929	.
印度	樱桃	-	.

印度樱桃 25929。

[liːf] [veɪns] [ænd; ənd] ['mɪdˌrɪb] [nɒt] ['jeləʊɪʃ] , [ɪf] ['prɒmɪnənt] [ɒn] ['ʌndə(r)] [saɪd] [nɒt] ['kləʊsli] [ænd; ənd]

Leaf	veins	and	midrib	not	yellowish	,	if	prominent	on	under	side	not	closely	and
叶子	静脉	和	中肋	不是	淡黄色	,	如果	著名的	在	在下面	边	不是	密切	和

['iːvnli] spaced3030 .

evenly	spaced3030	.
均匀地	spaced3030	.

叶脉和中脉不呈黄色，如果在叶背突出，则间距不紧密均匀3030。

[liːvz] [θriː] [tuː; tə] [faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] (['reəli] [mʌtʃ] ['lɑːdʒə(r)]) , ['sʌmtaɪmz] ['mɪtn] - [ʃeɪpt] [ɔː(r)] ,

Leaves	3	to	5	inches	long	(	rarely	much	larger	)	,	sometimes	mitten	-	shaped	or	,
树叶	3	到	5	英寸	长的	(	很少	很多	更大的	)	,	有时	手套	-	形状	或者	,

[ɒn] [jʌŋ] [ʃuːts] ,

on	young	shoots	,
在	年轻的	芽	,

叶片长3至5英寸（极少情况下更大），有时呈手套状，或在幼嫩枝条上，

['ɪntrɪkətli] [ləʊbd] , ['mɑːdʒɪnz]['rɑːðə(r)] ['kɔːsli] ['serɪt] [ɔː(r)][tuːθt; tuːðd]

intricately	**lobed**	**,**	**margins**	**rather**	**coarsely**	**serrate**	**or**	**toothed**
错综复杂	裂片状的	,	边距	相当	粗略地	锯齿状	或者	有齿的

叶片呈复杂的裂片状，边缘有较粗的锯齿或齿状突起。

[red] ['mʌlbəri] - .

red	**mulberry**	**22730**	**.**
红色的	桑	-	.

红桑甚 22730。

[liːvz] [wʌn][tuː; tə] 3½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['mɑːdʒɪnz] ['faɪnli] ['serɪt] [ɔː(r)] ['kriːneɪt] , [nɒt] lobed3131 .

Leaves	**1**	**to**	**3½**	**inches**	**long**	**,**	**margins**	**finely**	**serrate**	**or**	**crenate**	**,**	**not**	**lobed3131**	**.**
树叶	1	到	3½	英寸	长的	,	边距	精细地	锯齿状	或者	皱褶	,	不是	lobed3131	.

叶长 1 至 3½ 英寸，边缘有细锯齿或圆齿，不裂片3131。

[liːvz] [wʌn][tuː; tə][ˌtuːˈtuː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['mɑːdʒɪnz] ['kriːneɪt] , ['veɪnlɪt] [nɒt] [kən'spɪkjuəs] , [twɪgz] [peɪl] [greɪ]

Leaves	**1**	**to**	**2**	**inches**	**long**	**,**	**margins**	**crenate**	**,**	**veinlets**	**not**	**conspicuous**	**,**	**twigs**	**pale**	**gray**
树叶	1	到	2	英寸	长的	,	边距	皱褶	,	小静脉	不是	显眼的	,	树枝	苍白	灰色的

叶长1至2英寸，边缘呈圆齿状，叶脉不明显，枝条浅灰色

[swɒmp] ['hɒli] - .

swamp	**holly**	**25331**	**.**
沼泽	冬青	-	.

沼泽冬青 25331。

[liːvz] [ˌtuːˈtuː][tuː; tə] 3½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['mɑːdʒɪnz] ['serɪt] , ['veɪnlɪt] ['netɪd] [ænd; ənd] [kən'spɪkjuəs] [bɪ'ləʊ] , [twɪgz] ['pɜːpəlɪʃ] [ɔː(r)] reddish321032 .

Leaves	**2**	**to**	**3½**	**inches**	**long**	**,**	**margins**	**serrate**	**,**	**veinlets**	**netted**	**and**	**conspicuous**	**below**	**,**	**twigs**	**purplish**	**or**	**reddish321032**	**.**
树叶	2	到	3½	英寸	长的	,	边距	锯齿状	,	小静脉	网	和	显眼的	以下	,	树枝	紫红色	或者	reddish321032	.

叶长 2 至 3½ 英寸，边缘有锯齿，叶脉网状且背面明显，枝条呈紫红色321032。

[wɪdθ; wɪtθ][ɒv; əv] [liːvz] [mɔː(r)][ðæn; ðən][hɑːf][ðeə(r)][leŋkθ; leŋθ] , [flæt] , [glændz][ɒn] [liːf] - [stem] [dɑːk]

Width	**of**	**leaves**	**more**	**than**	**half**	**their**	**length**	**,**	**flat**	**,**	**glands**	**on**	**leaf**	**-**	**stem**	**dark**
宽度	的	树叶	更多的	比	一半	他们的	长度	,	平坦的	,	腺体	在	叶子	-	干	黑暗的

叶片宽度超过其长度的一半，扁平，叶柄上有深色腺体。

[waɪld] [plʌm] ([triː]) - .

wild	**plum**	**(**	**tree**	**)**	**23732**	**.**
荒野	李子	(	树	)	-	.

野生李子（树）23732。

[wɪdθ; wɪtθ][ɒv; əv] [liːvz] [les] [ðæn; ðən][hɑːf][ðeə(r)][leŋkθ; leŋθ] , ['tendɪŋ] [tuː; tə][fəʊld] ['leŋθwaɪz] ,

Width	**of**	**leaves**	**less**	**than**	**half**	**their**	**length**	**,**	**tending**	**to**	**fold**	**lengthwise**	**,**
宽度	的	树叶	较少的	比	一半	他们的	长度	,	倾向于	到	折叠	纵向	,

叶片宽度小于其长度的一半，且易沿长度方向折叠。

['juːʒuəli; 'juːʒəli][ˌtuːˈtuː] [braɪt] [red] [glændz][ɒn] [liːf] - [stem] [nɪə(r)] [liːf]

usually	**2**	**bright**	**red**	**glands**	**on**	**leaf**	**-**	**stem**	**near**	**leaf**
通常	2	明亮的	红色的	腺体	在	叶子	-	干	靠近	叶子

叶柄靠近叶片处通常有2个鲜红色的腺体。

[dwɔːf] [plʌm] - .

dwarf	**plum**	**23833**	**.**
矮人	李子	-	.

矮生李子 23833。

[ləʊbd] [ɔ:(r)] ['kɔ:sli] [tu:θt; tu:ðd] [li:vz] [ɒn] vines3433 .

Lobed	**or**	**coarsely**	**toothed**	**leaves**	**on**	**vines3433**	**.**
裂片状的	或者	粗略地	有齿的	树叶	在	vines3433	.

藤蔓上的叶子有裂片或粗齿3433。

[ləʊbd] [ɔ:(r)] ['kɔ:sli] [tu:θt; tu:ðd] [li:vz] [nɒt][ɒn] vines3834 .

Lobed	**or**	**coarsely**	**toothed**	**leaves**	**not**	**on**	**vines3834**	**.**
裂片状的	或者	粗略地	有齿的	树叶	不是	在	vines3834	.

叶片有裂片或有粗齿，但不生长在藤蔓上3834。

[li:f] ['mɑ:dʒɪnz] [smu:ð] , [ðəʊ] ['sʌmtaɪmz] ['slaɪtli] lobed3534 .

Leaf	**margins**	**smooth**	**,**	**though**	**sometimes**	**slightly**	**lobed3534**	**.**
叶子	边距	光滑的	,	尽管	有时	轻微地	lobed3534	.

叶缘光滑，但有时略呈裂片状3534。

[li:f] ['mɑ:dʒɪnz] ['di:pli] [ləʊbd] [ɔ:(r)] ['kɔ:sli] [tu:θt; tu:ðd][ɔ:(r)] both3635 .

Leaf	**margins**	**deeply**	**lobed**	**or**	**coarsely**	**toothed**	**or**	**both3635**	**.**
叶子	边距	深	裂片状的	或者	粗略地	有齿的	或者	both3635	.

叶缘深裂或粗齿或两者兼有3635。

[li:vz] [ˌtu:'tu:][tu:; tə][fɔ:r] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]

Leaves	**2**	**to**	**4**	**inches**	**long**
树叶	2	到	4	英寸	长的

叶片长2至4英寸。

[ˌkærə'laɪnə] ['mu:nsi:d] ([ˌsɑ:spə'rɪlə; ˌsɑ:səpə'rɪlə]) - .

Carolina	**moonseed**	**(**	**sarsaparilla**	**)**	**22935**	**.**
卡罗莱纳	月种	(	菝葜	)	-	.

卡罗莱纳月籽（菝葜）22935。

[li:vz] [fɔ:r][tu:; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]

Leaves	**4**	**to**	**10**	**inches**	**long**
树叶	4	到	-	英寸	长的

叶片长4至10英寸。

['kænədə] ['mu:nsi:d] (['veri] [reə(r)]) - .

Canada	**moonseed**	**(**	**very**	**rare**	**)**	**23036**	**.**
加拿大	月种	(	非常	稀有的	)	-	.

加拿大月籽（非常稀有）23036。

[li:f] ['sɜ:rfɪs] [nɒt] ['daʊni] [ɔ:(r)] wooly3736 .

Leaf	**surfaces**	**not**	**downy**	**or**	**wooly3736**	**.**
叶子	表面	不是	绒毛状	或者	wooly3736	.

叶片表面无绒毛或羊毛状物3736。

[æt; ət] [li:st] ['ləʊə(r)] [li:f] ['sɜ:rfɪs] ['sʌmwɒt] ['wʊli]

At	**least**	**lower**	**leaf**	**surfaces**	**somewhat**	**wooly**
在	至少	降低	叶子	表面	有些	毛茸茸的

至少下部叶片表面略带绒毛

[greɪps] - [ænd; ənd] - .

grapes	**266**	**and**	**26737**	**.**
葡萄	-	和	-	.

葡萄 266 和 26737。

[li:vz] ['məʊstli][θri:] - [dɪ'vaɪdɪd][ɔ:(r)] ['di:pli] [ləʊbd] [ɔ:(r)][kʌt] , ['fleʃi]

Leaves	**mostly**	**3**	**-**	**divided**	**or**	**deeply**	**lobed**	**or**	**cut**	**,**	**fleshy**
树叶	大多	3	-	分割	或者	深	裂片状的	或者	切	,	肉质的

叶片多为三裂或深裂或深裂，肉质

[kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn] - .

cow	**-**	**itch**	**vine**	**26437**	**.**
奶牛	-	痒	藤	-	.

牛痒藤 26437。

[liːvz] ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] , [nɒt] [dɪ'vaɪdɪd] [ɔː(r)] ['diːpli] [ləʊbd] , [g'reɪplaɪk] [ɪk'sept] [θɪn] [ænd; ənd]

Leaves	coarsely	toothed	,	not	divided	or	deeply	lobed	,	grapelike	except	thin	and
树叶	粗略地	有齿的	,	不是	分割	或者	深	裂片状的	,	葡萄状	除了	薄的	和

[smuːð] , [ɔː(r)] ['nɪəli] [smuːð]

smooth	,	or	nearly	smooth
光滑的	,	或者	几乎	光滑的

叶片边缘具粗齿，不分裂或深裂，形似葡萄，但薄而光滑或近乎光滑。

['sɪsəs] [ˌæmpɪ'lɒpsɪs] - .

Cissus	ampelopsis	26538	.
白粉藤	安佩洛普斯	-	.

Cissus ampelopsis 26538。

[liːvz] [æz; əz] [brɔːd] [æz; əz] [lɒŋ]

Leaves	as	broad	as	long
树叶	作为	广阔	作为	长的

叶片宽长相等

['sɪkəmɔː(r)] - .

sycamore	23138	.
梧桐树	-	.

梧桐树 23138。

[liːvz] [nɒt] [æz; əz] [brɔːd] [æz; əz] long3939 .

Leaves	not	as	broad	as	long3939	.
树叶	不是	作为	广阔	作为	long3939	.

叶子没有长那么宽3939。

[liːvz] [tuːθt; tuːðd] , [nɒt] [tʌf] , [rʌf] [ə'bʌv] , [nɒt] [brɔːdə] [tə'wɔːd] [tɪp] , ['ɒf(ə)n] [ləʊbd] [ɒn] [jʌŋ] [triːz]

Leaves	toothed	,	not	tough	,	rough	above	,	not	broader	toward	tip	,	often	lobed	on	young	trees
树叶	有齿的	,	不是	艰难的	,	粗糙的	多于	,	不是	更广泛	朝向	提示	,	经常	裂片状的	在	年轻的	树木

叶片边缘有锯齿，质地不硬，上表面粗糙，叶尖不宽，幼树叶片常呈裂片状。

[red] ['mʌlbəri] - .

red	mulberry	22739	.
红色的	桑	-	.

红桑葚 22739。

[liːvz] [tʌf] , [nɒt] [rʌf] [ə'bʌv] , [ləʊbd] [ɔː(r)] notched4040 .

Leaves	tough	,	not	rough	above	,	lobed	or	notched4040	.
树叶	艰难的	,	不是	粗糙的	多于	,	裂片状的	或者	notched4040	.

叶片坚韧，上表面不粗糙，有裂片或缺刻4040。

[liːvz] ['regjələli] [nɒtʃt] [bʌt; bət] [nɒt] ['diːpli] lobed4440 .

Leaves	regularly	notched	but	not	deeply	lobed4440	.
树叶	经常	缺口	但	不是	深	lobed4440	.

叶片有规律的缺刻，但不深裂。4440.

[liːvz] ['diːpli] [ləʊbd] [ɔː(r)] [els] [brɔːdə] [tə'wɔːd] [tɪp] , [nɒt] ['regjələli] notched4141 .

Leaves	deeply	lobed	or	else	broader	toward	tip	,	not	regularly	notched4141	.
树叶	深	裂片状的	或者	别的	更广泛	朝向	提示	,	不是	经常	notched4141	.

叶片深裂或尖端较宽，不规则地有缺刻4141。

[lobs] [fjuː] [ænd; ənd] ['ʃæləʊ] [ɔː(r)] [ʃɑːp] - ['pɔɪntɪd] [æt; ət] tips4241 .

Lobes	few	and	shallow	or	sharp	-	pointed	at	tips4241	.
叶	很少	和	浅的	或者	锋利的	-	尖	在	tips4241	.

裂片少而浅，或尖端尖锐4241。

[lobs] [nɒt] [ʃɑːp] - ['pɔɪntɪd] [æt; ət] tips4542 .
Lobes not sharp - pointed at tips4542 .
叶 不是 锋利的 - 尖 在 tips4542 .

叶尖不尖锐4542。

[lobs] , [ɪf] ['eni] , [fjuː] [ænd; ənd] ['ʃæləʊ] [ænd; ənd][nɪə(r)][tɪp] , [liːvz] [dɪ'saɪdɪdli] [brɔːdə] [tə'wɔːd]
Lobes , if any , few and shallow and near tip , leaves decidedly broader toward
叶 , 如果 任何 , 很少 和 浅的 和 靠近 提示 , 树叶 绝对地 更广泛 朝向
tip4342 .
tip4342 .
tip4342 .

裂片（如果有的话）很少且浅，靠近尖端，叶片明显向尖端变宽4342。

[liːvz] [wɪð] ['sevrəl] [tuː; tə] ['meni] [ʃɑːp] - ['pɔɪntɪd] [lobs] , [sʌm; səm][ɒv; əv][ðem; ðəm] ['ɔːlweɪz] ['feəli]
Leaves with several to many sharp - pointed lobes , some of them always fairly
树叶 和 一些 到 许多 锋利的 - 尖 叶 , 一些 的 他们 总是 相当
[diːp] ,
deep ,
深的 ,

叶片有数个或多个尖锐的裂片，其中一些裂片较深。

['veəriəsli] [ʃeɪpt] , ([mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] ['spiːʃiːz])
variously shaped , (more than one species)
各种各样的 形状 , (更多的 比 一 物种)

形状各异（不止一个物种）

[red] [əʊks] - .
red oaks 2191143 .
红色的 橡树 - .

红橡树 2191143。

[liːvz] [fɔːr][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves 4 to 10 inches long
树叶 4 到 - 英寸 长的

叶片长4至10英寸。

[blæk] [dʒæk] [əʊk] - .
black jack oak 21843 .
黑色的 杰克 橡木 - .

黑杰克橡树 21843。

[liːvz] [ˌtuː'tuː][tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves 2 to 3 inches long
树叶 2 到 3 英寸 长的

叶片长2至3英寸。

['wɔːtə(r)][əʊk] , [dʌk] [əʊk][ɔː(r)][pɪn][əʊk] - .
water oak , duck oak or pin oak 21744 .
水 橡木 , 鸭子 橡木 或者 别针 橡木 - .

水栎、鸭栎或针栎 21744。

[liːf] ['nɒtʃɪz] ['pɔɪntɪd]
Leaf notches pointed
叶子 缺口 尖

叶片缺刻尖

['tʃɪŋkəpɪn] [əʊk] - .
chinquapin oak 21644 .
栗栗 橡木 - .

栗栎 21644。

[liːf] ['nɒtʃɪz] ['raʊndɪd]
Leaf notches rounded
叶子 缺口 圆润

叶片缺口呈圆形

[swɒmp] ['tʃesnʌt] [əʊk] - .
swamp chestnut oak 21545 .
沼泽 板栗 橡木 - .

沼泽栗栎 21545。

[liːvz] [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves 6 to 12 inches long
树叶 6 到 - 英寸 长的

叶片长6至12英寸。

[bɜː(r)][əʊk] - .
bur oak 21445 .
烧伤 橡木 - .

栎树 21445。

[liːvz] [les] [ðæn; ðən][sɪks] ['ɪntʃɪz] long4646 .
Leaves less than 6 inches long4646 .
树叶 较少的 比 6 英寸 long4646 .

叶片长度小于 6 英寸4646。

[liːvz] [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves 3 to 5 inches long
树叶 3 到 5 英寸 长的

叶片长3至5英寸。

[pəʊst][əʊk] - .
post oak 21246 .
邮政 橡木 - .

后橡树 21246。

[liːvz] [les] [ðæn; ðən][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves less than 3 inches long
树叶 较少的 比 3 英寸 长的

叶片长度不足3英寸。

[skrʌb] [əʊk] -
scrub oak 213
擦洗 橡木 -

矮栎树 213

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] [smuːð] [ɔː(r)]['weɪvi] , [nɒt] [ləʊbd] [ɔː(r)] Toothed47 .
Leaf Margins Smooth or Wavy , Not Lobed or Toothed47 .
叶子 边距 光滑的 或者 波浪状 , 不是 裂片状的 或者 Toothed47 .

叶缘光滑或呈波浪状，不呈裂片状或锯齿状47。

Vines4847 .
Vines4847 .
Vines4847 .

Vines4847。

[nɒt] vines5048 .
Not vines5048 .
不是 vines5048 .

不是vines5048。

[liːvz] [ˌtuːˈtuː][tuː; tə][fɔːr] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaves 2 to 4 inches long
树叶 2 到 4 英寸 长的

叶片长2至4英寸。

[ˌkærə'laɪnə] ['muːnsiːd] - .
Carolina moonseed 22948 .
卡罗莱纳 月种 - .

卡罗莱纳月籽 22948。

[liːvz] [fɔːr][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] long4949 .
Leaves 4 to 10 inches long4949 .
树叶 4 到 - 英寸 long4949 .

叶片长 4 至 10 英寸4949。

[liːvz] ['diːpli] [hɑːt] - [ʃeɪpt] [æt; ət] [beɪs] , ['wʊli] , [liːf] ['mɑːdʒɪn] [nɒt] [ɪk'stendɪŋ] [bɪ'jɒnd] [beɪs]
Leaves deeply heart - shaped at base , wooly , leaf margin not extending beyond base
树叶 深 心 - 形状 在 根据 , 毛茸茸的 , 叶子 利润 不是 扩展 超过 根据
[ɒv; əv] [stem] ,
of stem ,
的 干 ,

叶片基部深心形，被绒毛，叶缘不超出茎基部。

[nɒt] ['æŋg(ə)ld] [ɔː(r)] [ləʊbd]
not angled or lobed
不是 倾斜的 或者 裂片状的

不呈棱角状或瓣状

['wʊli] [paɪpvaɪn] - .
wooly pipevine 22849 .
毛茸茸的 管花 - .

毛叶马鞭草 22849。

[liːvz] [nɒt] ['ɔːlweɪz] ['diːpli] [hɑːt] - [ʃeɪpt] [æt; ət] [beɪs] , [nɒt] ['wʊli] , [liːf] ['mɑːdʒɪn] [ɪk'stendɪŋ]
Leaves not always deeply heart - shaped at base , not wooly , leaf margin extending
树叶 不是 总是 深 心 - 形状 在 根据 , 不是 毛茸茸的 , 叶子 利润 扩展
['slaɪtli] [bɪ'jɒnd] [beɪs] [ɒv; əv] [stem] ,
slightly beyond base of stem ,
轻微地 超过 根据 的 干 ,

叶片基部不一定呈深心形，无绒毛，叶缘略微超出茎基部。

[liːvz] ['ɒf(ə)n]['æŋg(ə)ld][ɔː(r)] ['ʃæləʊli] [ləʊbd]
leaves often angled or shallowly lobed
树叶 经常 倾斜的 或者 浅 裂片状的

叶片通常呈棱角状或浅裂状

['kænədə] ['muːnsiːd] (['veri] [reə(r)]) - .
Canada moonseed (very rare) 23050 .
加拿大 月种 (非常 稀有的) - .

加拿大月籽（非常稀有）23050。

[liːvz] [brɔːd] , [æt; ət] [liːst] ['nɪəli] [æz; əz] [brɔːd] [æz; əz] [lɒŋ] , [mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn][meɪn] [veɪn]
Leaves broad , at least nearly as broad as long , more than one main vein
树叶 广阔 , 在 至少 几乎 作为 广阔 作为 长的 , 更多的 比 一 主要的 静脉
[æt; ət] [beɪs]
at base
在 根据

叶片宽阔，宽度至少接近长度，基部有不止一条主脉。

['redˌbʌd] - [ænd; ənd] - .
redbuds 240 and 24150 .
红芽树 - 和 - .

红芽树 240 和 24150。

[liːvz] [dɪ'saɪdɪdli] [lɒŋgə(r)][ðæn; ðən][waɪd] , [wʌn] [meɪn] [veɪn] [æt; ət] base5151 .
Leaves decidedly longer than wide , one main vein at base5151 .
树叶 绝对地 更长 比 宽的 , 一 主要的 静脉 在 base5151 .

叶片明显长于宽，基部有一条主脉5151。

[liːvz] [smuːð] [ɔː(r)] ['ʃaɪni] above5251 .
Leaves smooth or shiny above5251 .
树叶 光滑的 或者 闪亮的 above5251 .

叶片光滑或有光泽，5251。

[liːvz] [nɒt] [smuːð] , [ɔː(r)] ['ʃaɪni] [ə'bʌv]
Leaves not smooth , or shiny above
树叶 不是 光滑的 , 或者 闪亮的 多于

叶片表面不光滑，或无光泽

['sʌðən] ['hækˌberi] - .
southern hackberry 22552 .
南部 朴树 - .

南方朴树 22552。

[liːf] ['mɪdˌrɪb][ænd; ənd][veɪns] ['jeləʊ] [ænd; ənd] ['veri] ['prɒmɪnənt] [bɪ'niːθ] , ['praɪməri][veɪns] ['kləʊsli]
Leaf midrib and veins yellow and very prominent beneath , primary veins closely
叶子 中肋 和 静脉 黄色的 和 非常 著名的 下面 , 基本的 静脉 密切
[ænd; ənd] ['iːvnli] [speɪst] , [nɒt] [brɑːntʃt]
and evenly spaced , not branched
和 均匀地 间隔 , 不是 分支

叶片中脉和侧脉黄色，背面非常明显；主脉密集均匀，不分枝。

['ɪndiən] ['tʃeri] - .
Indian cherry 25952 .
印度 樱桃 - .

印度樱桃 25952。

[liːf] [veɪns] [nɒt] ['veri] ['prɒmɪnənt] [bɪ'niːθ] , [nɒt] ['jeləʊ] , [nɒt] ['iːvnli] spaced5353 .
Leaf veins not very prominent beneath , not yellow , not evenly spaced5353 .
叶子 静脉 不是 非常 著名的 下面 , 不是 黄色的 , 不是 均匀地 spaced5353 .

叶脉背面不太明显，不呈黄色，间距不均匀5353。

[liːvz] [brɔːdə] [tə'wɔːd] [tɪp] , ['sʌmtaɪmz] lobed4353 .
Leaves broader toward tip , sometimes lobed4353 .
树叶 更广泛 朝向 提示 , 有时 lobed4353 .

叶片尖端较宽，有时有裂片4353。

[liːvz] [nɒt] [brɔːdə] [tə'wɔːd] [tɪp] , [nɒt] [ləʊbd]
Leaves not broader toward tip , not lobed
树叶 不是 更广泛 朝向 提示 , 不是 裂片状的

叶片尖端不加宽，不呈裂片状

[pə'sɪmən] -
persimmon 27312
柿子 -

柿子 27312

[liːvz] ['sɪmp(ə)l][ænd; ənd] Opposite54 .
Leaves Simple and Opposite54 .
树叶 简单的 和 Opposite54 .

单叶和对生叶54。

['ʌpə(r)] [peəz] [ɒv; əv] [liːvz] ['ɒf(ə)n][juˈnaɪtɪd][ə'raʊnd] stem5554 .
Upper pairs of leaves often united around stem5554 .
上 对 的 树叶 经常 团结的 大约 stem5554 .

上部的叶片通常成对地围绕茎愈合5554。

['ʌpə(r)] [peəz] [ɒv; əv] [liːvz] [nɒt][juˈnaɪtɪd][ə'raʊnd] stem5655 .
Upper pairs of leaves not united around stem5655 .
上 对 的 树叶 不是 团结的 大约 stem5655 .

茎上部两片叶子未愈合。5655.

[ə; eɪ][vaɪn] , [liːvz] ['evəgriːn]
A vine , leaves evergreen
一个 藤 , 树叶 常绿

一种藤本植物，叶子常绿

['kɒrəl] ['hʌnisʌkl] ([reə(r)]) - .
coral honeysuckle (rare) 28255 .
珊瑚 金银花 (稀有的) - .

珊瑚金银花（稀有）28255。

[ə; eɪ] [ʃrʌb] , [ðəʊ] [sʌm; səm][ɒv; əv] [stemz] [lɒŋ] [ænd; ənd] ['stræglɪŋ]
A shrub , though some of stems long and straggling
一个 灌木 , 尽管 一些 的 茎 长的 和 零散的

一种灌木，尽管有些枝干细长而杂乱

[bʊʃ] ['hʌnisʌkl] - .
bush honeysuckle 28356 .
衬套 金银花 - .

灌木金银花 28356。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz][ɪn'taɪə(r)][ɔː(r)] wavy5756 .
Leaf margins entire or wavy5756 .
叶子 边距 全部的 或者 wavy5756 .

叶缘全缘或波状5756。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] ['serɪt] [ɔː(r)] ['kɔːsli] toothed6357 .
Leaf margins serrate or coarsely toothed6357 .
叶子 边距 锯齿状 或者 粗略地 toothed6357 .

叶缘呈锯齿状或粗齿状6357。

[liːvz] ½ [tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] long5857 .
Leaves ½ to 1½ inches long5857 .
树叶 ½ 到 1½ 英寸 long5857 .

叶片长 ½ 至 1½ 英寸5857。

[liːvz] 1½ [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] long5958 .
Leaves 1½ to 10 inches long5958 .
树叶 1½ 到 - 英寸 long5958 .

叶片长 1½ 至 10 英寸5958。

[liːvz] [lait] ['jeləʊɪʃ] [griːn] , ['glɒsi] , ['nærəʊli] ['ɒblɒŋ] - [ɒb'əʊveɪt]
Leaves light yellowish green , glossy , narrowly oblong - obovate
树叶 光 淡黄色 绿色的 , 光滑 , 勉强 长方形 - 倒卵形

叶片浅黄绿色，有光泽，狭长倒卵形

[ˌes 'tiː] . ['ænˌdruːz] [krɒs] (['sændi][lænd]) - .
St . Andrew's cross (sandy land) 26858 .
英石 . 安德鲁的 叉 (沙 土地) - .

圣安德鲁十字架（沙地）26858。

[liːvz] [dɑːk] [griːn] [ə'bʌv] , ['laɪtə(r)] [ænd; ənd] ['daʊni] [bɪ'niːθ] , [nɒt] ['glɒsi] , ['əʊveɪt]
Leaves dark green above , lighter and downy beneath , not glossy , ovate
树叶 黑暗的 绿色的 多于 , 打火机 和 绒毛状 下面 , 不是 光滑 , 卵形

叶片上表面深绿色，下表面颜色较浅且有绒毛，不具光泽，卵形

['ɪndiən] ['kʌrənt] - .
Indian currant 28459 .
印度 黑醋栗 - .

印度醋栗 28459。

[liːvz] ['glɒsi] [ə'bʌv] , ['ɒf(ə)n][ɪn][()hwəːlz][ɒv; əv] [θriː] [ɔː(r)] ['sʌmtaɪmz] [mɔː(r)] , ['mɪdˌrɪb] [brɔːd]

Leaves	glossy	above	,	often	in	whorls	of	three	or	sometimes	more	,	midrib	broad
树叶	光滑	多于	,	经常	在	螺旋纹	的	三	或者	有时	更多的	,	中肋	广阔

[ænd; ənd] ['jeləʊ]

and	yellow
和	黄色的

叶片上表面光滑，通常三片或更多片轮生，中脉宽阔且呈黄色。

['bʌt(ə)n] [bʊʃ] - .

button	bush	28159	.
按钮	衬套	-	.

纽扣衬套 28159。

[liːvz] [nɒt] ['glɒsi] [ə'bʌv] , [nɒt][ɪn][()hwəːlz] , ['mɪdˌrɪb][nɒt] yellow6060 .

Leaves	not	glossy	above	,	not	in	whorls	,	midrib	not	yellow6060	.
树叶	不是	光滑	多于	,	不是	在	螺旋纹	,	中肋	不是	yellow6060	.

叶片上表面无光泽，不呈轮生状，中脉不呈黄色6060。

[liːvz] ['sɛvən][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]

Leaves	7	to	10	inches	long
树叶	7	到	-	英寸	长的

叶片长7至10英寸。

[kə'tælpə][ɔː(r)][sɪ'gɑː(r)] [triː] ([reə(r)]) - .

catalpa	or	cigar	tree	(	rare	)	27960	.
楸	或者	雪茄	树	(	稀有的	)	-	.

梓树或雪茄树（稀有）27960。

[liːvz] [les] [ðæn; ðən][sɪks] ['ɪntʃɪz] long6161 .

Leaves	less	than	6	inches	long6161	.
树叶	较少的	比	6	英寸	long6161	.

叶片长度小于 6 英寸6161。

[twɪgz] [dɑːk] , [wɪð] [kən'spɪkjuəs] [laɪt] [dɑːts] , ['praɪməri][veɪns] [nɒt] ['prɒmɪnənt] [bɪ'ləʊ] [nɔː(r)] [ɪn'dentɪd]

Twigs	dark	,	with	conspicuous	light	dots	,	primary	veins	not	prominent	below	nor	indented
树枝	黑暗的	,	和	显眼的	光	点	,	基本的	静脉	不是	著名的	以下	也不	缩进

[ə'bʌv] ,

above	,
多于	,

枝条颜色较深，有明显的浅色斑点，主脉在下方不明显，在上方也不凹陷。

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [les] [ðæn; ðən] 2½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]

usually	less	than	2½	inches	long
通常	较少的	比	2½	英寸	长的

通常长度小于2½英寸

[swɒmp] ['prɪvɪt] - .

swamp	privet	27761	.
沼泽	私生子	-	.

沼泽女贞 27761。

[twɪgz] [wɪ'ðaʊt] [kən'spɪkjuəs] [laɪt] [dɑːts] , ['praɪməri][veɪns] ['prɒmɪnənt] [bɪ'ləʊ] [ænd; ənd] [ɪn'dentɪd]

Twigs	without	conspicuous	light	dots	,	primary	veins	prominent	below	and	indented
树枝	没有	显眼的	光	点	,	基本的	静脉	著名的	以下	和	缩进

[ə'bʌv] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli]['əʊvə(r)] 2½ ['ɪntʃɪz] long6262 .

above	,	usually	over	2½	inches	long6262	.
多于	,	通常	超过	2½	英寸	long6262	.

枝条上没有明显的浅色斑点，主脉在下方突出，在上方凹陷，通常超过 2½ 英寸长6262。

[liːvz] [smuːð] [bʌt; bət][nɒt] ['glɒsi] [ə'bʌv] , ['tendɪŋ] [tuː; tə]['klʌstə(r)] [tə'wɔːdz] [endz][ɒv; əv] [twɪgz]

Leaves	smooth	but	not	glossy	above	,	tending	to	cluster	towards	ends	of	twigs
树叶	光滑的	但	不是	光滑	多于	,	倾向于	到	簇	向	结束	的	树枝

叶片上表面光滑但不具光泽，往往簇生于枝条末端。

['flaʊərɪŋ] ['dɒgwʊd] ([reə(r)]) - .
flowering dogwood (rare) 27062 .
开花 茛 (稀有的) - .

开花山茱萸（稀有）27062。

[liːvz] [rʌf] [ə'bʌv] , [dɪ'strɪbjuːtɪd; 'dɪstrɪbjuːtɪd] [ə'lɒŋ] ['brɑːntʃlɪt]
Leaves rough above , distributed along branchlets
树叶 粗糙的 多于 , 分布式 沿着 小枝

叶片上表面粗糙，沿枝条分布

[dwɔːf] [ɔː(r)] [rʌf] - [liːvd] ['dɒgwʊd] - .
dwarf or rough - leaved dogwood 27163 .
矮人 或者 粗糙的 - 离开 茛 - .

矮生或粗叶山茱萸 27163。

[twɪgz] [braɪt] [griːn] , ['ɒf(ə)n][fɔːr] - ['saɪdɪd][ɔː(r)] [rɪdʒd] , [liːvz] [smuːð] [bʌt; bət][nɒt] ['glɒsi] , [ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt][tɪps]
Twigs bright green , often 4 - sided or ridged , leaves smooth but not glossy , acuminate tips
树枝 明亮的 绿色的 , 经常 4 - 侧面 或者 脊状的 , 树叶 光滑的 但 不是 光滑 , 尖锐的 尖端

枝条亮绿色，常呈四棱形或有棱脊，叶片光滑但不具光泽，先端渐尖。

- .
waahoo 25463 .
哇哦 - .

哇哦 25463。

[twɪgz] ['naɪðə(r)] [griːn] [nɔː(r)][fɔːr] - sided6464 .
Twigs neither green nor 4 - sided6464 .
树枝 两者都不 绿色的 也不 4 - sided6464 .

既非绿色也非四边形的树枝6464。

[liːvz] ['veri] ['glɒsi] [ə'bʌv]
Leaves very glossy above
树叶 非常 光滑 多于

叶片上表面非常光滑

[blæk] [hɔː] - .
black haw 28564 .
黑色的 霍 - .

黑山楂 28564。

[liːvz] [nɒt] ['glɒsi] above651365 .
Leaves not glossy above651365 .
树叶 不是 光滑 above651365 .

叶片在651365以上不具光泽。

[liːvz] [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['rɑːðə(r)] ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd]
Leaves 3 to 5 inches long , rather coarsely toothed
树叶 3 到 5 英寸 长的 , 相当 粗略地 有齿的

叶长3至5英寸，边缘有较粗的锯齿

[frentʃ] ['mʌlbəri] - .
French mulberry 27865 .
法语 桑 - .

法国桑树 27865。

[liːvz] ¾ [tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['faɪnli] ['serɪt] [ɔː(r)] crenate6666 .
Leaves ¾ to 3 inches long , finely serrate or crenate6666 .
树叶 ¾ 到 3 英寸 长的 , 精细地 锯齿状 或者 crenate6666 .

叶长 ¾ 至 3 英寸，有细锯齿或圆齿。

[liːvz] [blʌnt] [æt; ət][tɪp]
Leaves **blunt** **at** **tip**
树叶 钝 在 提示

叶片尖端钝圆

[sprɪŋ] ['herəld] - .
spring **herald** **27666** **.**
春天 先驱 - .

春季先驱报 27666。

[liːvz] ['teɪpərɪŋ] [æt; ət][bəuθ][endz]
Leaves **tapering** **at** **both** **ends**
树叶 逐渐变细 在 两个都 结束

叶片两端渐尖

[swɒmp] ['prɪvɪt] - .
swamp **privet** **27767** **.**
沼泽 私生子 - .

沼泽女贞 27767。

['kɒmpaʊnd] [liːvz] alternate6867 .
Compound **leaves** **alternate6867** **.**
化合物 树叶 alternate6867 .

复叶互生6867。

['kɒmpaʊnd] [liːvz] opposite91
Compound **leaves** **opposite91**
化合物 树叶 opposite91

复叶对生91

[liːvz] ['kɒmpaʊnd] [ænd; ənd] Alternate68 .
Leaves **Compound** **and** **Alternate68** **.**
树叶 化合物 和 Alternate68 .

叶片为复叶和互生68。

[trʌŋks] [ɔː(r)] [twɪgz] [wɪð] [spaɪnz] [ɔː(r)] thorns6968 .
Trunks **or** **twigs** **with** **spines** **or** **thorns6968** **.**
树干 或者 树枝 和 脊柱 或者 thorns6968 .

有刺或棘的树干或树枝6968。

[trʌŋks] [ænd; ənd] [twɪgz] [wɪ'ðaʊt] [spaɪnz] [ɔː(r)] thorns7469 .
Trunks **and** **twigs** **without** **spines** **or** **thorns7469** **.**
树干 和 树枝 没有 脊柱 或者 thorns7469 .

树干和树枝没有刺或棘7469。

[ləʊ] [ʃrʌbz] , [sɪks] ['ɪntʃɪz] [tuː; tə][ˌtuː'tuː] [fiːt] [haɪ]
Low **shrubs** **,** **6** **inches** **to** **2** **feet** **high**
低的 灌木 , 6 英寸 到 2 脚 高的

低矮灌木，高 6 英寸至 2 英尺。

['pɑːstʃə(r)] [rəʊz] - .
pasture **rose** **23469** **.**
牧场 玫瑰 - .

牧场玫瑰 23469。

[nɒt] [ləʊ] shrubs7070 .
Not **low** **shrubs7070** **.**
不是 低的 shrubs7070 .

不是低矮灌木7070。

[liːvz] [wɪð] [θriː][tuː; tə][faɪv] leaflets7170 .
Leaves **with** **3** **to** **5** **leaflets7170** **.**
树叶 和 3 到 5 leaflets7170 .

叶片有3至5片小叶7170。

[liːvz] [wɪð] [mɔː(r)][ðæn; ðən][faɪv] leaflets7271 .

Leaves	with	more	than	5	leaflets7271	.
树叶	和	更多的	比	5	leaflets7271	.

叶片有5片以上的小叶7271。

[stemz] ['treɪlɪŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɒn][ðə; ði] [graʊnd]

Stems	trailing	,	usually	on	the	ground
茎	尾随	,	通常	在	这	地面

茎蔓生，通常贴地生长

['djuːbəri] - .

dewberries	23571	.
露莓	-	.

露莓 23571。

[stemz] ['klaɪmɪŋ]

Stems	climbing
茎	攀登

茎攀爬

['preəri] [rəʊz] ([reə(r)]) - .

prairie	rose	(	rare	)	23372	.
草原	玫瑰	(	稀有的	)	-	.

草原玫瑰（稀有）23372。

[θɔːnz] [lɒŋ] , ['ɒf(ə)n] [brɑːntʃt]

Thorns	long	,	often	branched
荆棘	长的	,	经常	分支

刺很长，常分枝

['hʌni] ['ləʊkəst] - .

honey	locust	24372	.
蜂蜜	刺槐	-	.

刺槐 24372。

[θɔːnz] [ɔː(r)] ['prɪklz] short7373 .

Thorns	or	prickles	short7373	.
荆棘	或者	刺	short7373	.

刺或棘刺短7373。

['liːfləts] ['əʊveɪt][ænd; ənd] [wɪð] [ɒd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]

Leaflets	ovate	and	with	odd	leaflet	at	tip
传单	卵形	和	和	奇怪的	传单	在	提示

小叶卵形，顶端具奇数枚小叶

['prɪkli] [æʃ] - .

prickly	ash	24673	.
带刺的	灰	-	.

花椒24673。

['liːfləts] ['ɒblɒŋ] [ænd; ənd] [wɪ'ðaʊt] [ɒd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]

Leaflets	oblong	and	without	odd	leaflet	at	tip
传单	长方形	和	没有	奇怪的	传单	在	提示

小叶长椭圆形，顶端无奇数叶

[me'skiːt; 'meskiːt] - .

mesquite	24074	.
牧豆树	-	.

牧豆树 24074。

Vines7574 .

Vines7574	.
Vines7574	.

Vines7574。

[nɒt] vines7875 .
Not vines7875 .
不是 vines7875 .

不是vines7875。

[liːvz] [twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd]
Leaves twice - pinnately compound
树叶 两次 - 羽状 化合物

叶片为二回羽状复叶。

['pepə(r)] [vaɪn] - .
pepper vine 26375 .
胡椒 藤 - .

胡椒藤 26375。

[liːvz] ['pɑːlˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd] [ɔː(r)] [wɪð] [θriː] leaflets7676 .
Leaves palmately compound or with 3 leaflets7676 .
树叶 掌状 化合物 或者 和 3 leaflets7676 .

叶掌状复叶或有3片小叶7676。

[θriː] leaflets7776 .
Three leaflets7776 .
三 leaflets7776 .

三张传单7776。

[faɪv] [ɔː(r)][mɔː(r)] ['liːfləts]
Five or more leaflets
五 或者 更多的 传单

五份或更多传单

[və'dʒɪniə]['kriːpə(r)] - .
Virginia creeper 26277 .
弗吉尼亚州 苦力怕 - .

五叶地锦 26277。

[liːvz] ['sʌkjələnt] ([θɪk] [ænd; ənd]['dʒuːsi]) , ['sʌmtaɪmz] [θriː] - [ləʊbd] [ɪn'sted] [ɒv; əv] ['pɑːtɪd]
Leaves succulent (thick and juicy) , sometimes three - lobed instead of parted
树叶 多肉植物 (厚的 和 多汁的) , 有时 三 - 裂片状的 反而 的 分手了

叶片肉质多汁，有时呈三裂状而非两裂状。

[kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn] ([reə(r)]) - .
cow - itch vine (rare) 26477 .
奶牛 - 痒 藤 (稀有的) - .

牛痒藤（稀有）26477。

[liːvz] [nɒt] ['sʌkjələnt] , ['liːfləts] ['ɔːlweɪz] ['fʊli] ['pɑːtɪd] , [plɑːnt]['ɒf(ə)n] ['ʃrʌbi] [wen] [jʌŋ]
Leaves not succulent , leaflets always fully parted , plant often shrubby when young
树叶 不是 多肉植物 , 传单 总是 完全 分手了 , 植物 经常 灌木 什么时候 年轻的

叶片不肉质，小叶始终完全裂开，幼年时植株常呈灌木状。

['pɔɪz(ə)n] [əʊk] [ɔː(r)]['pɔɪz(ə)n] ['aɪvi] - .
poison oak or poison ivy 25178 .
毒 橡木 或者 毒 常春藤 - .

毒橡树或毒常春藤 25178。

[liːvz] [twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd]
Leaves twice - pinnately compound
树叶 两次 - 羽状 化合物

叶片为二回羽状复叶。

['tʃaɪnəbəri] - .
chinaberry 24878 .
苦楝 - .

苦楝 24878。

[liːvz] [nɒt] [twaɪs] - pinnate791479 .
Leaves not twice - pinnate791479 .
树叶 不是 两次 - pinnate791479 .

叶片不是二回羽状复叶791479。

[θriː] ['liːfləts] (['sʌmtaɪmz] [faɪv][ɒn]['weɪfə(r)] [æʃ]) - .
Three leaflets (sometimes 5 on wafer ash) 8079 .
三 传单 (有时 5 在 晶圆 灰) - .

三张传单（有时在薄片灰烬上有 5 张）8079。

[mɔː(r)][ðæn; ðən][θriː] leaflets8280 .
More than 3 leaflets8280 .
更多的 比 3 leaflets8280 .

超过 3 张传单8280。

['liːfləts] [les] [ðæn; ðən][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]
Leaflets less than 2 inches long
传单 较少的 比 2 英寸 长的

叶片长度小于2英寸。

[ˌærə'mætɪk][ɔː(r)] [ɪl] - ['sentɪd] ['suːmæk] - .
aromatic or ill - scented sumac 25280 .
芳香 或者 患病的 - 香味 苏玛克 - .

芳香或气味难闻的漆树 25280。

['liːfləts] [ˌtuː'tuː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] long8181 .
Leaflets 2 to 5 inches long8181 .
传单 2 到 5 英寸 long8181 .

传单长 2 至 5 英寸8181。

[ɔːl] ['liːfləts] ['stemləs] , [twɪgz] ['glɒsi]
All leaflets stemless , twigs glossy
全部 传单 无柄 , 树枝 光滑

所有小叶均无柄，枝条有光泽

['weɪfə(r)] [æʃ] ([reə(r)]) - .
wafer ash (rare) 24781 .
晶圆 灰 (稀有的) - .

薄片灰（稀有）24781。

['tɜːmɪn(ə)l] ['liːflət] [lɒŋgə(r)] [stemd] [ðæn; ðən]['ʌðə(r)] [tuː] , [twɪgz] [nɒt] ['glɒsi]
Terminal leaflet longer stemmed than other two , twigs not glossy
终端 传单 更长 茎 比 其他 二 , 树枝 不是 光滑

顶端小叶柄长于其他两片小叶，枝条无光泽

['pɔɪz(ə)n] [əʊk] [ɔː(r)]['pɔɪz(ə)n] ['aɪvi] - .
poison oak or poison ivy 25182 .
毒 橡木 或者 毒 常春藤 - .

毒橡树或毒常春藤 25182。

['liːfləts] ['raʊndɪd] [tə'wɔːd] tips8382 .
Leaflets rounded toward tips8382 .
传单 圆润 朝向 tips8382 .

叶片尖端呈圆形8382。

['liːfləts] [ə'kjuːt][ɔː(r)] acuminate8483 .
Leaflets acute or acuminate8483 .
传单 急性 或者 acuminate8483 .

小叶先端锐尖或渐尖8483。

[twɪgz] [dɑːk] [griːn] , ['liːfləts] [nɒt][glænd] - ['dɒtɪd]
Twigs dark green , leaflets not gland - dotted
树枝 黑暗的 绿色的 , 传单 不是 腺 - 虚线

枝条深绿色，小叶无腺点

[iːvz] ['nekləs] - .
Eve's necklace 24483 .
夏娃的 项链 - .

夏娃的项链 24483。

[twɪgz] [nɒt] [griːn] , ['liːfləts] ['dɒtɪd] [wɪð] ['taɪni]['æmbə(r)][glændz]
Twigs not green , leaflets dotted with tiny amber glands
树枝 不是 绿色的 , 传单 虚线 和 微小的 琥珀色 腺体

枝条不再呈绿色，小叶上布满琥珀色的细小腺体。

['rɪvə(r)]['ləʊkəst] - .
river locust 24584 .
河 刺槐 - .

河蝗 24584。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] [smuːð] [ɔː(r)] ['nɪəli] [səʊ]
Leaf margins smooth or nearly so
叶子 边距 光滑的 或者 几乎 所以

叶缘光滑或近乎光滑

84A84 .
84A84 .
84A84 .

84A84。

[liːf] ['mɑːdʒɪnz] [dɪ'stɪŋktli] [tuːθt; tuːðd][ɔː(r)] serrate86
Leaf margins distinctly toothed or serrate86
叶子 边距 明显地 有齿的 或者 serrate86

叶缘具明显的齿或锯齿86

84A . [liːvz] [wʌn][tuː; tə][θriː] [fiːt] [lɒŋ] , - [tuː; tə] - ['liːfləts] , [twɪgz] ['veri] [staʊt]
84A . Leaves 1 to 3 feet long , 13 to 41 leaflets , twigs very stout
84A . 树叶 1 到 3 脚 长的 , - 到 - 传单 , 树枝 非常 肥硕

84A. 叶长1至3英尺，有13至41片小叶，枝条非常粗壮。

[triː] [ɒv; əv] ['hev(ə)n] ([reə(r)]) 248A
tree of Heaven (rare) 248A
树 的 天堂 (稀有的) 248A

臭椿（稀有）248A

84A . [liːvz] [les] [ðæn; ðən][wʌn] [fʊt] [lɒŋ] , [eit][tuː; tə] - ['liːfləts] , [twɪgz] [nɒt] ['veri] stout8585 .
84A . Leaves less than 1 foot long , 8 to 21 leaflets , twigs not very stout8585 .
84A . 树叶 较少的 比 1 脚 长的 , 8 到 - 传单 , 树枝 不是 非常 stout8585 .

84A. 叶长不足1英尺，有8至21片小叶，枝条不太粗壮8585。

['liːfi] [wɪŋz] [ə'lɒŋ] [stemz] [bɪ'twiːn] ['liːfləts] [wɪð] [ɒd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]
Leafy wings along stems between leaflets with odd leaflet at tip
绿叶 翅膀 沿着 茎 之间 传单 和 奇怪的 传单 在 提示

茎上小叶间生有叶状翼，顶端具奇数枚小叶。

[wɪŋd] [ɔː(r)] [dwɔːf] ['suːmæk] - .
winged or dwarf sumac 25085 .
有翅膀的 或者 矮人 苏玛克 - .

有翅或矮漆树 25085。

[liːf] [stem] [nɒt][ɔː(r)] ['reəli] [wɪŋd] [bɪ'twiːn] ['liːfləts] [wɪ'ðaʊt] [ɒd] ['liːflət] [æt; ət][tɪp]
Leaf stem not or rarely winged between leaflets without odd leaflet at tip
叶子 干 不是 或者 很少 有翅膀的 之间 传单 没有 奇怪的 传单 在 提示

叶柄无翅或极少有翅，小叶间无翅，顶端无奇数小叶

['səʊpberi] ([waɪld] ['tʃaɪnəbəri]) - .
soapberry (wild chinaberry) 25786 .
皂荚 (荒野 苦楝) - .

无患子（野生苦楝）25786。

['liːfləts]	[faɪv][tuː; tə]	-	.
Leaflets	**5**	**to**	**78786** **.**
传单	5	到	- .

传单 5 至 78786。

['liːfləts]	[naɪn][tuː; tə]	-	.
Leaflets	**9**	**to**	**318887** **.**
传单	9	到	- .

传单 9 至 318887。

['tɜːmɪn(ə)l]	['liːflət]	['juːʒuəli; 'juːʒəli]	[brɔːdə]	[tə'wɔːd]	[tɪp][ænd; ənd]	[æt; ət]	[liːst]	[twaɪs]	[æz; əz]	[lɑːdʒ]	[æz; əz]
Terminal	**leaflet**	**usually**	**broader**	**toward**	**tip**	**and**	**at**	**least**	**twice**	**as**	**large**	**as**
终端	传单	通常	更广泛	朝向	提示	和	在	至少	两次	作为	大的	作为

[ləʊɪst]	[peə(r)]
lowest	**pair**
最低	一对

末端小叶通常向顶端逐渐变宽，且至少是下方一对小叶的两倍大。

['hɪkəri]	-	.
hickory	**21187**	**.**
山胡桃木	-	.

山核桃 21187。

['tɜːmɪn(ə)l]	['liːflət]	[nɒt]	[brɔːdə]	[tə'wɔːd]	[tɪp][ænd; ənd]	[nɒt]	[mʌtʃ]	['lɑːdʒə(r)][ðæn; ðən]	['ʌðə(r)z]
Terminal	**leaflet**	**not**	**broader**	**toward**	**tip**	**and**	**not**	**much**	**larger**	**than**	**others**
终端	传单	不是	更广泛	朝向	提示	和	不是	很多	更大的	比	其他的

末端小叶尖端并不加宽，也并不比其他小叶大很多。

['spæniʃ]	[ɔː(r)]	['teksəs]	['bʌkaɪ]	-	.
Spanish	**or**	**Texas**	**buckeye**	**25688**	**.**
西班牙语	或者	德克萨斯州	七叶树	-	.

西班牙七叶树或德克萨斯七叶树 25688。

[twɪgz]	['redɪʃ]	[ɔː(r)]	['pɜːpəlɪʃ]	,	[ə; eɪ]	[ʃrʌb]
Twigs	**reddish**	**or**	**purplish**	**,**	**a**	**shrub**
树枝	微红	或者	紫红色	,	一个	灌木

枝条呈红色或紫色，灌木

[smuːð]	['suːmæk]	-	.
smooth	**sumac**	**24988**	**.**
光滑的	苏玛克	-	.

光滑漆树 24988。

[twɪgz]	['naɪðə(r)]	['redɪʃ]	[nɔː(r)]	['pɜːpəlɪʃ]	,	trees8989	.
Twigs	**neither**	**reddish**	**nor**	**purplish**	**,**	**trees8989**	**.**
树枝	两者都不	微红	也不	紫红色	,	trees8989	.

树枝既不呈红色也不呈紫色，树木8989。

[pɪθ]	[ɒv; əv]	[twɪgz]	[dɑːk]	[ænd; ənd]	['tʃeɪmbəd]
Pith	**of**	**twigs**	**dark**	**and**	**chambered**
髓	的	树枝	黑暗的	和	膛室

树枝髓心呈深色且有腔室

[blæk]	['wɔːlnʌt]	-	.
black	**walnut**	**20889**	**.**
黑色的	核桃	-	.

黑胡桃木 20889。

[pɪθ]	[ɒv; əv]	[twɪgz]	[nɒt]	[dɑːk]	,	continuous9090	.
Pith	**of**	**twigs**	**not**	**dark**	**,**	**continuous9090**	**.**
髓	的	树枝	不是	黑暗的	,	continuous9090	.

树枝髓部不黑，连续9090。

[nʌt] ['nɪəli] [sɪ'lɪndrɪk] , [siːd] [swiːt]
Nut **nearly** **cylindric** **,** **seed** **sweet**
坚果 几乎 圆柱形 , 种子 甜的

坚果近圆柱形，种子甜。

['piːkən] - .
pecan **20990** **.**
胡桃 - .

山核桃 20990。

[nʌt] [fɔːr] - ['æŋg(ə)ld] , [siːd] ['bɪtə(r)]
Nut **4** **-** **angled** **,** **seed** **bitter**
坚果 4 - 倾斜的 , 种子 苦的

坚果四角形，种子苦涩

['bɪtə(r)]['piːkən] ([reə(r)]) -
bitter **pecan** **(** **rare** **)** **21015**
苦的 胡桃 (稀有的) -

苦山核桃（稀有）21015

[liːvz] ['kɒmpaʊnd] [ænd; ənd] Opposite91 .
Leaves **Compound** **and** **Opposite91** **.**
树叶 化合物 和 Opposite91 .

复叶和对生叶91。

Vines9291 .
Vines9291 **.**
Vines9291 .

Vines9291。

[nɒt] vines9492 .
Not **vines9492** **.**
不是 vines9492 .

不是vines9492。

[liːvz] ['pɑːlˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd] ([ɔːl'tɜːnət])
Leaves **palmately** **compound** **(** **alternate** **)**
树叶 掌状 化合物 (备用)

叶掌状复叶（互生）

[və'dʒɪniə]['kriːpə(r)] - .
Virginia **creeper** **26292** **.**
弗吉尼亚州 苦力怕 - .

五叶地锦 26292。

[liːvz] [nɒt] ['pɑːlˌmeɪtli] compound9393 .
Leaves **not** **palmately** **compound9393** **.**
树叶 不是 掌状 compound9393 .

叶不呈掌状复叶9393。

[twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] ([ɔːl'tɜːnət])
Twice **-** **pinnately** **compound** **(** **alternate** **)**
两次 - 羽状 化合物 (备用)

二回羽状复叶（交替）

['pepə(r)] [vaɪn] - .
pepper **vine** **26393** **.**
胡椒 藤 - .

胡椒藤 26393。

[wʌns] - ['pɪneɪt]
Once **-** **pinnate**
一次 - 羽状

单羽状

['trʌmpɪt] ['kri:pə(r)] - .
trumpet creeper 28094 .
喇叭 苦力怕 - .

喇叭花 28094。

['pɑ:lˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd]
Palmately compound
掌状 化合物

棕榈酸酯

['fetɪd][ɔ:(r)][əʊ'haɪəʊ] ['bʌkaɪ] - .
fetid or Ohio buckeye 25894 .
恶臭 或者 俄亥俄州 七叶树 - .

臭味或俄亥俄七叶树 25894。

[nɒt] ['pɑ:lˌmeɪtli] compound9595 .
Not palmately compound9595 .
不是 掌状 compound9595 .

不是棕榈化合物9595。

[wɪð] ['tɜ:mɪn(ə)l] leaflet9695 .
With terminal leaflet9695 .
和 终端 leaflet9695 .

带有终端传单9695。

[wɪ'ðaʊt] ['tɜ:mɪn(ə)l] ['li:flət]
Without terminal leaflet
没有 终端 传单

无末端叶片

[me'ski:t; 'meski:t] - .
mesquite 24096 .
牧豆树 - .

牧豆树 24096。

[twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] ([ɔ:l'tɜ:nət])
Twice - pinnately compound (alternate)
两次 - 羽状 化合物 (备用)

二回羽状复叶（交替）

['tʃaɪnəbəri] - .
chinaberry 24896 .
苦楝 - .

苦楝 24896。

[wʌns] - pinnate9797 .
Once - pinnate9797 .
一次 - pinnate9797 .

一次羽状9797。

['li:fləts] [faɪv][tu:; tə] - , ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli]['sɛvən] , [twɪgz] [nɒt] [braɪt] green9897 .
Leaflets 5 to 11 , usually 7 , twigs not bright green9897 .
传单 5 到 - , 通常 7 , 树枝 不是 明亮的 green9897 .

小叶 5 至 11 片，通常 7 片，小枝不呈亮绿色9897。

['li:fləts] [θri:][tu:; tə][faɪv] (['reəli] ['sɛvən][ɔ:(r)][naɪn]) , [twɪgz] [braɪt] [gri:n]
Leaflets 3 to 5 (rarely 7 or 9) , twigs bright green
传单 3 到 5 (很少 7 或者 9) , 树枝 明亮的 绿色的

小叶3至5片（极少数情况下为7或9片），枝条亮绿色

[bɒks]['eldə(r)] - .
box elder 25598 .
盒子 长老 - .

美洲槭树 25598。

[twɪgz] ['braʊnɪʃ] [greɪ] , ['lentɪˌsel] [əb'skjʊə(r)] , ['flaʊəz] [ænd; ənd] [fruːts] [ɪn] [saɪm] , [ʃrʌbz]

Twigs	brownish	gray	,	lenticels	obscure	,	flowers	and	fruits	in	cymes	,	shrubs
树枝	棕褐色	灰色的	,	皮孔	朦胧	,	花朵	和	水果	在	交叠	,	灌木

枝条呈棕灰色，皮孔不明显，花果聚伞花序，灌木

['eldəberi] - .

elderberry	28698	.
接骨木	-	.

接骨木28698。

[twɪgz] ['griːnɪʃ] [greɪ] [ɔː(r)] [greɪ] , ['waɪtɪʃ] ['lentɪˌsel] ['nəʊtɪsəb(ə)l] , ['flaʊəz] [ænd; ənd] [fruːts] [ɪn] ['pænɪk(ə)l] , trees9999 .

Twigs	greenish	gray	or	gray	,	whitish	lenticels	noticeable	,	flowers	and	fruits	in	panicles	,	trees9999	.
树枝	绿绿色	灰色的	或者	灰色的	,	白色	皮孔	显	,	花朵	和	水果	在	圆锥花序	,	trees9999	.

枝条呈灰绿色或灰色，有明显的白色皮孔，花果呈圆锥花序，树木9999。

[liːvz] [braɪt] [ɔː(r)] ['jeləʊɪʃ] [griːn] [ɒn] [bəuθ] [saɪdz] ,

Leaves	bright	or	yellowish	green	on	both	sides	,
树叶	明亮的	或者	淡黄色	绿色的	在	两个都	侧面	,

叶片两面均为亮绿色或黄绿色，

[liːf] - [skɑː(r)] [ɒv; əv] [twɪg] [streɪt] [ɔː(r)] ['nɪəli] [səʊ] [ɒn] ['ʌpə(r)] [edʒ]

leaf	-	scar	of	twig	straight	or	nearly	so	on	upper	edge
叶子	-	瘢痕	的	枝条	直的	或者	几乎	所以	在	上	边缘

枝条叶痕在上缘呈直线或近乎直线状

[griːn] [æʃ] - .

green	ash	27599	.
绿色的	灰	-	.

绿灰 27599。

[liːvz] [dɑːk] [griːn] [ə'bʌv] , ['peɪlə(r)] [bɪ'ləʊ] , [liːf] - [skɑː(r)] [ɒv; əv] [twɪg] [kɒn'keɪv] [ɔː(r)] [nɒtʃt] [ɒn] ['ʌpə(r)] [edʒ]

Leaves	dark	green	above	,	paler	below	,	leaf	-	scar	of	twig	concave	or	notched	on	upper	edge
树叶	黑暗的	绿色的	多于	,	肤色较浅	以下	,	叶子	-	瘢痕	的	枝条	凹	或者	缺口	在	上	边缘

叶片上表面深绿色，下表面颜色较浅，枝条上的叶痕在上缘呈凹陷或缺刻状。

[waɪt] [æʃ] -

white	ash	27416
白色的	灰	-

白蜡树 27416

[ə'baʊt] ½ ['nætʃ(ə)rəl] [saɪz]

about	½	natural	size
关于	½	自然的	尺寸

大约是自然尺寸的一半

- [njuː] ['dʒɜːzi] [tiː] ; [fruːt]

260	New	Jersey	tea	;	fruit
-	新的	球衣	茶	;	水果

260 新泽西茶；水果

- [sprɪŋ] ['herəld]

276	spring	herald
-	春天	先驱

276 春季先驱报

- [ræ'tæn; 'rætæn][vaɪn]
261 **rattan** **vine**
- 藤 藤

261 藤蔓

- [ˌes 'tiː] . ['ænˌdruːz] [krɒs]
268 **St** **.** **Andrew's** **cross**
- 英石 . 安德鲁的 叉

268 圣安德鲁十字架

- [ˌærə'mætɪk]['suːmæk]
252 **aromatic** **sumac**
- 芳香 苏玛克

252 芳香漆树

- [kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn]
264 **cow** **-** **itch** **vine**
- 奶牛 - 痒 藤

264 牛痒藤

- ['ɪndiən] ['kʌrənt]
284 **Indian** **current**
- 印度 当前的

284 印度电流

- [swɒmp] holly17
253 **swamp** **holly17**
- 沼泽 holly17

253 沼泽冬青17

[ə'baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about **¼** **natural** **size**
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

-
254 **waahoo**
- 哇哦

254 哇哦

- ['sɪsəs] [ˌæmpɪ'lɒpsɪs]
265 **Cissus** **ampelopsis**
- 白粉藤 安佩洛普斯

265 葡萄藤

- [blæk] [hɔː]
285 **black** **haw**
- 黑色的 霍

285 黑鹰

- [frentʃ] ['mʌlbəri]
278 **French** **mulberry**
- 法语 桑

278 法国桑树

- [dwɔːf] ['dɒgwʊd]
271 **dwarf** **dogwood**
- 矮人 萸

271 矮生山茱萸

- [bʊʃ] ['hʌnisʌkl]
283 **bush** **honeysuckle**
- 衬套 金银花

283 灌木金银花

- ['kɒrəl] ['hʌnisʌkl]
282 coral honeysuckle
- 珊瑚 金银花

282 珊瑚金银花

- [swɒmp] privet18
277 swamp privet18
- 沼泽 privet18

277 沼泽女贞18

[ə'baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['trʌmpɪt] ['kri:pə(r)]
280 trumpet creeper
- 喇叭 苦力怕

280 喇叭藤

- [i:vz] ['nekləs]
244 Eve's necklace
- 夏娃的 项链

244 夏娃的项链

- ['prɪkli] [æʃ]
246 prickly ash
- 带刺的 灰

246 花椒

- ['rɪvə(r)]['ləʊkəst]
245 river locust
- 河 刺槐

245 河蝗

- [smu:ð] ['su:mæk]
249 smooth sumac
- 光滑的 苏玛克

249 光滑漆树

- ['teksəs] buckeye19
256 Texas buckeye19
- 德克萨斯州 buckeye19

256 德克萨斯七叶树19

[ə'baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['tʃaɪnəbəri]
248 chinaberry
- 苦楝

248 苦楝

- [və'dʒɪniə]['kri:pə(r)]
262 Virginia creeper
- 弗吉尼亚州 苦力怕

262 五叶地锦

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

- [wɪŋd] ['su:mæk]
250 winged sumac
- 有翅膀的 苏玛克

250 翼状漆树

- ['pepə(r)] [vaɪn]
263 pepper vine
- 胡椒 藤

263 胡椒藤

- ['səʊpberi]
257 soapberry
- 皂荚

257 皂荚

- [əʊ'haɪəʊ] buckeye20
258 Ohio buckeye20
- 俄亥俄州 buckeye20

258 俄亥俄州七叶树20

['baʊt] ¼ ['nætʃ(ə)rəl][saɪz]
about ¼ natural size
关于 ¼ 自然的 尺寸

大约是自然尺寸的四分之一

- ['weɪfə(r)] [æʃ]
247 wafer ash
- 晶圆 灰

247 片晶圆灰

- ['pɔɪz(ə)n] ['aɪvi]
251 poison ivy
- 毒 常春藤

251 毒藤

- ['kænədə] ['mu:nsi:d]
230 Canada moonseed
- 加拿大 月种

230 加拿大月籽

- ['ɪndiən] ['tʃeri]
259 Indian cherry
- 印度 樱桃

259 印度樱桃

- ['eldəberi]
286 elderberry
- 接骨木

286 接骨木

- [bɒks]['eldə(r)]
255 box elder
- 盒子 长老

255 箱槭

- [ˌkærə'laɪnə] ['muːnsiːd]
229 Carolina moonseed
- 卡罗莱纳 月种

229 卡罗莱纳月籽

- ['wʊli] pipevine21
228 wooly pipevine21
- 毛茸茸的 pipevine21

228 毛茸茸的管藤21

[gaɪd] [tuː; tə] ['neɪtɪv] ['wʊdi] [plɑːnts] [ɒv; əv] ['dæləs] ['kaʊnti]
GUIDE TO NATIVE WOODY PLANTS OF DALLAS COUNTY
指导 到 本国的 木质的 植物 的 达拉斯 县

达拉斯县本土木本植物指南

['kæpɪt(ə)l] ['lɛtəz] [ænd; ənd][peɪdʒ] ['nʌmbəz] ['fɒləʊɪŋ] [ðə; ði] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv][ə; eɪ] [fjuː] [ɒv; əv] [ðiːz]
Capital letters and page numbers following the descriptions of a few of these
首都 信件 和 页 数字 下列的 这 描述 的 一个 很少 的 这些
[plɑːnts][rɪ'fɜː(r)][tuː; tə][ðə; ði] [ˌbɪbli'ɒgrəfi] [æt; ət][ðə; ði][end][ɒv; əv] [ðɪs] [gaɪd] .
plants refer to the bibliography at the end of this guide .
植物 参考 到 这 参考书目 在 这 结尾 的 这 指导 .

其中一些植物的描述后面的大写字母和页码指的是本指南末尾的参考书目。

[paɪn] FAMILY201 .
PINE FAMILY201 .
松树 FAMILY201 .

松树家族201。

[red] ['siːdə(r)] ([ˌdʒuːnɪ'piːrəs][vərˌdʒɪni'ænə][el] .) [ə'bʌndənt] [triː] [ɒv; əv] ['miːdiəm] [haɪt] .
RED CEDAR (Juniperus virginiana L .) abundant tree of medium height .
红色的 雪松 (刺柏 弗吉尼亚 L .) 丰富 树 的 中等的 高度 .

红雪松（Juniperus virginiana L.）是一种中等高度的常见乔木。

['hæbɪtæt] : [ɔːl] [sɔɪlz] , [ɪ'speʃəli] ['laɪmstəʊn] [hɪlz] [ɪn] [ˌsaʊθ'westən] [pɑːt] [ɒv; əv] ['kaʊnti] .
Habitat : all soils , especially limestone hills in southwestern part of county .
栖息地 : 全部 土壤 , 尤其 石灰石 丘陵 在 西南 部分 的 县 .

栖息地：所有土壤，特别是该县西南部的石灰岩山丘。

[liːvz] : [smɔːl] , [θɪk] , [skeɪl] - [laɪk][ɔː(r)][laɪk] [ʃɔːt] ['niːd(ə)lz] .
Leaves : small , thick , scale - like or like short needles .
树叶 : 小的 , 厚的 , 规模 - 喜欢 或者 喜欢 短的 针 .

叶：小，厚，鳞片状或短针状。

[bɑːk] : [θɪn] , ['redɪʃ] [braʊn] , ['ʃrɛdi] , ['ɪnə(r)] ['leɪəz] ['jeləʊɪʃ] [braʊn] .
Bark : thin , reddish brown , shreddy , inner layers yellowish brown .
吠 : 薄的 , 微红 棕色的 , 碎屑 , 内 层 淡黄色 棕色的 .

树皮：薄，红褐色，呈条状，内层黄褐色。

[twɪgz] : [ɒv; əv] [jʌŋ] [ʃuːts] [beə(r)][ðə; ði] ['ʃɑːpə(r)] - ['pɔɪntɪd] [liːvz] .
Twigs : of young shoots bear the sharper - pointed leaves .
树枝 : 的 年轻的 芽 熊 这 更锐利 - 尖 树叶 .

嫩枝：幼嫩的枝条上长有尖锐的叶子。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , [ɪn] ['februəri] [ɔː(r)] [mɑːtʃ] ; ['stæmɪnɪt] ['mɪnɪt] , ['njuːmərəs] , ['rʌsti] ;
Flowers : dioecious , in February or March ; staminate minute , numerous , rusty ;
花朵 : 雌雄异株 , 在 二月 或者 行进 ; 雄激素 分钟 , 很多的 , 生锈的 ;
['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] ['pɜːpəlɪʃ] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] .
pistillate purplish , inconspicuous .
馏出物 紫红色 , 不显眼 .

花：雌雄异株，二月或三月开放；雄花细小，数量众多，锈红色；雌花紫红色，不显眼。

[fruːt] : [lait] [bluː] , ['sferɪkl] , ¼ [ɪntʃ] [daɪ'æmɪtə(r)] .

Fruit	:	light	blue	,	spherical	,	¼	inch	diameter	.
水果	:	光	蓝色的	,	球形	,	¼	英寸	直径	.

果实：浅蓝色，球形，直径¼英寸。

[wʊd] : ['redɪʃ] [æt; ət] [hɑːt] , ['sæpwʊd] [lait] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)]['siːdə(r)] [tʃests] , ['rʌstɪk] [wɜːk] , [ænd; ənd] [fens] [pəʊsts] ;

Wood	:	reddish	at	heart	,	sapwood	light	,	used	for	cedar	chests	,	rustic	work	,	and	fence	posts	;
木头	:	微红	在	心	,	边材	光	,	用过的	为了	雪松	箱子	,	乡村	工作	,	和	栅栏	帖子	;

木材：心材呈红色，边材颜色较浅，用于制作雪松木箱、乡村风格家具和栅栏柱；

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][lɑːst][ɪn'fɪəriə(r)]['əʊnli][tuː; tə]['bɔɪz] [dɑːrk] [æz; əz][ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['veri] ['lɑːstɪŋ] [ɪn]['kɒntækt] [wɪð] [ðə; ði][sɔɪl] . - .

for	the	last	inferior	only	to	bois	d'arc	as	it	is	very	lasting	in	contact	with	the	soil	.	202	.
为了	这	最后的	下	仅有的	到	男孩们圣女贞德		作为	它	是	非常	持久	在	接触	和	这	土壤	.	-	.

最后一种仅次于弓木，因为它与土壤接触后非常持久。202.

['maʊntən] ['siːdə(r)] ([ˌdʒuːnɪ'piːrəs][ˌmɛksɪ'kɑːnə] [sprɛŋ] .)

MOUNTAIN	CEDAR	(	Juniperus	mexicana	Spreng	.	)
山	雪松	(	刺柏	墨西哥人	弹簧	.	)

山地雪松（Juniperus mexicana Spreng.）

[reə(r)] [triː] [ɪk'sept] [æt; ət][kæmp] ['wɪzdəm] [ænd; ənd][və'sɪnəti] .

rare	tree	except	at	Camp	Wisdom	and	vicinity	.
稀有的	树	除了	在	营	智慧	和	附近	.

除了智慧营地及其附近地区，这种树十分罕见。

['hæbɪtæt] : [draɪ] ['ʌpləndz] , [ðɪs] [ə'baʊt][ɪts] ['iːstən] ['lɪmɪt][bʌt; bət] [ə'bʌndənt] ['westwəd] .

Habitat	:	dry	uplands	,	this	about	its	eastern	limit	but	abundant	westward	.
栖息地	:	干燥	高地	,	这	关于	它是	东	限制	但	丰富	向西	.

栖息地：干燥的高地，这大约是其东部边界，但向西分布广泛。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə] [red] ['siːdə(r)] .

Leaves	:	similar	to	red	cedar	.
树叶	:	相似的	到	红色的	雪松	.

叶子：与红雪松相似。

['ɪnə(r)] [bɑːk] : [dɑːkə] [braʊn] [ðæn; ðən][ɒn] [red] ['siːdə(r)] .

Inner	bark	:	darker	brown	than	on	red	cedar	.
内	吠	:	较暗	棕色的	比	在	红色的	雪松	.

内皮颜色：比红雪松的内皮颜色更深，呈棕色。

[fruːt] : ['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd] [dɑːkə] [ðæn; ðən] [red] ['siːdə(r)] , ['pɜːpəlɪʃ] .

Fruit	:	larger	and	darker	than	red	cedar	,	purplish	.
水果	:	更大的	和	较暗	比	红色的	雪松	,	紫红色	.

果实：比红雪松更大更深，呈紫色。

[wʊd] : [lait] [braʊn] , [hɑːd][ænd; ənd][kləʊz] - [greɪnd] [bʌt; bət] [wiːk] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)]['fjuːəl] , [fens] [pəʊsts] , [pəulz][ænd; ənd] ['lændskeɪp] ['plɑːntɪŋ] .

Wood	:	light	brown	,	hard	and	close	-	grained	but	weak	,	used	for	fuel	,	fence	posts	,	poles	and	landscape	planting	.
木头	:	光	棕色的	,	难的	和	关闭	-	颗粒状	但	虚弱的	,	用过的	为了	燃料	,	栅栏	帖子	,	杆子	和	景观	种植	.

木材：浅棕色，坚硬且纹理细密，但强度较弱，可用作燃料、栅栏柱、电线杆和景观植物。

[pɑːm] FAMILY203 .

PALM	FAMILY203	.
棕榈	FAMILY203	.

棕榈科203。

[dwɔːf] [pælˈmetəʊ] ([ˈseibæl][ˈmaɪnə(r)][pɜːrs] .)
DWARF **PALMETTO** **(** **Sabal** **minor** **Pers** **.** **)**
矮人 棕榈树 (萨巴尔 次要的 人 .)

矮棕榈（Sabal minor Pers.）

[ləʊ] [ʃrʌb] [ɒv; əv][ðə; ði][ˈrɪvə(r)] [ˈbɒtəm] , [reə(r)] .
low **shrub** **of** **the** **river** **bottom** **,** **rare** **.**
低的 灌木 的 这 河 底部 , 稀有的 .

生长于河谷底部的低矮灌木，罕见。

[liːvz] : - [tuː; tə] - [ˈɪntʃɪz] [lɒŋ] , [ˈspredɪŋ] , [fæn] - [ʃeɪpt] , [frɒm; frəm][æn; ən] [ˌʌndəˈgraʊnd]
Leaves **:** **15** **to** **20** **inches** **long** **,** **spreading** **,** **fan** **-** **shaped** **,** **from** **an** **underground**
树叶 : - 到 - 英寸 长的 , 传播 , 扇子 - 形状 , 从 一个 地下
[stem] ;
stem **;**
干 ;

叶：长 15 至 20 英寸，展开，扇形，从地下茎长出；

[braʊzd] [baɪ][ˈkæt(ə)l][ænd; ənd][ˈməʊstli] [dɪˈstrɔɪd] [wen] [ˈbɔɪz] [dɑːrk] [ˈaɪlənd][wɒz; wəz] [klɪəd]
browsed **by** **cattle** **and** **mostly** **destroyed** **when** **Bois** **d'Arc** **Island** **was** **cleared**
浏览 经过 牛 和 大多 损毁 什么时候 布伊斯 圣女贞德 岛 曾是 已清除
[fɔː(r); fə(r)][ˌkʌltɪˈveɪʃ(ə)n] .
for **cultivation** **.**
为了 栽培 .

曾被牛群啃食，并在博伊斯达尔克岛被清理用于耕种时大部分被毁。

[ˈflaʊəz] : [ˈwaɪtɪʃ] , [smɔːl] , [frɒm; frəm][ə; eɪ] [ˈslaɪtli] [brɑːntʃt] [ˈsentrəl] [stɔːk] .
Flowers **:** **whitish** **,** **small** **,** **from** **a** **slightly** **branched** **central** **stalk** **.**
花朵 : 白色 , 小的 , 从 一个 轻微地 分支 中央 茎 .

花：白色，小，从略微分枝的中心茎上长出。

[fruːt] : [blæk] , [ˈsferɪkl] , [smuːð] , [draɪ] , [əˈbaʊt] ¼ [ɪntʃ] [əˈkrɒs] .
Fruit **:** **black** **,** **spherical** **,** **smooth** **,** **dry** **,** **about** **¼** **inch** **across** **.**
水果 : 黑色的 , 球形 , 光滑的 , 干燥 , 关于 ¼ 英寸 穿过 .

果实：黑色，球形，光滑，干燥，直径约 ¼ 英寸。

[el] ([piː] . -) ([es] . [ˈgleɪbrə]) .
L **(** **p** **.** **223** **)** **(** **S** **.** **glabra** **)** **.**
L (p . -) (S . 光面) .

L（第 223 页）（S. glabra）。

[em] ([piː] . - .)
M **(** **p** **.** **240** **.** **)**
M (p . - .)

M（第 240 页）

[ˈlɪli] FAMILY204 .
LILY **FAMILY204** **.**
百合 FAMILY204 .

莉莉家族204。

[ˈgriːnˌbraɪə(r)] ([ˈsmaɪlæks][ˈbəunə][nɒks][el] .) [əˈbʌndənt] [vaɪn] ; [ˈləʊkəli] [kɔːld] [ˈstrɛtʃˌbɛri] , [sɔː] -
GREENBRIER **(** **Smilax** **bona** **nox** **L** **.** **)** **abundant** **vine** **;** **locally** **called** **stretchberry** **,** **saw** **-**
绿蔷薇 (菝葜 博纳 诺克斯 L .) 丰富 藤 ; 本地 称为 伸展莓 , 锯 -
[ˈbraɪə(r)] , [kæt] - [ˈbraɪə(r)] .
brier **,** **cat** **-** **brier** **.**
荆棘 , 猫 - 荆棘 .

菝葜（Smilax bona nox L.）是一种藤本植物，在当地被称为伸展莓、锯齿菝葜、猫菝葜。

['hæbɪtæt] : ['wʊdləndz] [ænd; ənd] ['θɪkɪt] , [bɪ'kʌmɪŋ] [ɪ'speʃəli] [əb'nɒkʃəs] [ɪn] ['hevɪli] [p'ɑ:stʃəd]
Habitat : **woodlands** **and** **thickets** , **becoming** **especially** **obnoxious** **in** **heavily** **pastured**
栖息地 : 林地 和 灌木丛 , 成为 尤其 令人讨厌的 在 重度 牧场
['wʊdləndz] .
woodlands .
林地 .

栖息地：林地和灌木丛，在过度放牧的林地中尤其令人讨厌。

[li:vz] : 1½ [tu:; tə] 4½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ½ [tu:; tə][θri:][waɪd] , [ɔ:l'tɜ:nət] , ['əʊv(ə)l][ɔ:(r)] ['sʌmwɒt] [hɑ:t]
Leaves : **1½** **to** **4½** **inches** **long** , **½** **to** **3** **wide** , **alternate** , **oval** **or** **somewhat** **heart**
树叶 : 1½ 到 4½ 英寸 长的 , ½ 到 3 宽的 , 备用 , 椭圆形 或者 有些 心
- [ʃeɪpt] ,
- **shaped** **,**
- 形状 ,

叶：长1½至4½英寸，宽½至3英寸，互生，椭圆形或略呈心形，

['mɑ:dʒɪnz][ɪn'taɪə(r)] ; [smu:ð] , [θɪk] , ['ʃaɪnɪŋ] , ['meni] [rɪ'meɪnɪŋ] [gri:n] [ænd; ənd][sʌm; səm]['mɒt(ə)ld]
margins **entire** **;** **smooth** **,** **thick** **,** **shining** **,** **many** **remaining** **green** **and** **some** **mottled**
边距 全部的 ; 光滑的 , 厚的 , 灼灼 , 许多 其余的 绿色的 和 一些 斑驳
[wɪð] [braʊn] in22
with **brown** **in22**
和 棕色的 in22

边缘完整；光滑、厚实、有光泽，许多仍保持绿色，部分带有棕色斑点。

['wɪntə(r)] ; [ɔ:l]['praɪməri][veɪns] ['rʌnɪŋ] ['leŋθwaɪz] [ɒv; əv] [li:f] .
winter **;** **all** **primary** **veins** **running** **lengthwise** **of** **leaf** **.**
冬天 ; 全部 基本的 静脉 跑步 纵向 的 叶子 .

冬季；所有主脉均沿叶片纵向排列。

[stemz] : [lɒŋ] , ['evəgri:n] , ['ɒf(ə)n] ['veri] ['prɪkli] , ['klaɪmɪŋ] [baɪ]['tendrəlz] .
Stems : **long** , **evergreen** , **often** **very** **prickly** , **climbing** **by** **tendrils** **.**
茎 : 长的 , 常绿 , 经常 非常 带刺的 , 攀登 经过 卷须 .

茎：长，常绿，通常有很多刺，靠卷须攀爬。

['flaʊəz] : [smɔ:l] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , ['jeləʊɪʃ] [ɔ:(r)] ['gri:nɪʃ] , [daɪ'i:ʃəs] , [ɪn] ['ʌmbəl] , [sɪks] “ [pet(ə)lz] ” .
Flowers : **small** , **inconspicuous** , **yellowish** **or** **greenish** , **dioecious** , **in** **umbels** , **six** **“** **petals** **”** .
花朵 : 小的 , 不显眼 , 淡黄色 或者 绿绿色 , 雌雄异株 , 在 伞形花序 , 六 “ 花瓣 ” .

花：小，不显眼，淡黄色或淡绿色，雌雄异株，伞形花序，六片“花瓣”。

[fru:t] : [blæk] , ['ʃaɪnɪŋ] [ɔ:(r)] ['kʌvəd] [wɪð] [ə; eɪ] [blu:m] , [raʊnd] [ɔ:(r)] ['nɪəli] [səʊ] , [saɪz] [ɒv; əv] [smɔ:l] ['pi:z] .
Fruit : **black** , **shining** **or** **covered** **with** **a** **bloom** , **round** **or** **nearly** **so** , **size** **of** **small** **peas** **.**
水果 : 黑色的 , 灼灼 或者 涵盖 和 一个 盛开 , 圆形的 或者 几乎 所以 , 尺寸 的 小的 豌豆 .

果实：黑色，有光泽或表面覆盖着一层霜，圆形或近圆形，大小如小豌豆。

[ðɪs] [vaɪnz] ['greɪtɪst] ['vɜ:tʃu:] [si:m] [tu:; tə][bi:; bi] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] ['ɒfəz] [fu:d] [ænd; ənd] ['ʃeltə(r)] [tu:; tə] [ðə; ði] [bɜ:dz] . - .
This **vine's** **greatest** **virtue** **seems** **to** **be** **that** **it** **offers** **food** **and** **shelter** **to** **the** **birds** **.** **205** **.**
这 藤蔓的 最 美德 似乎 到 是 那 它 优惠 食物 和 庇护所 到 这 鸟类 . - .

这种藤蔓最大的优点似乎是它能为鸟类提供食物和庇护所。205.

['jʌkə] , [beə(r)] - [grɑːs] , ['spæniʃ]['dægə(r)] (['jʌkə] ['spiːʃiːz]) [mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] ['spiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði]
YUCCA , bear - grass , Spanish dagger (Yucca species) more than one species in the
丝兰 , 熊 - 草 , 西班牙语 匕首 (丝兰 物种) 更多的 比 一 物种 在 这
['kaʊnti] ;
county ;
县 ;

丝兰、熊草、西班牙匕首（丝兰属植物）在该县不止一种；

[ə'bʌndənt] [ɪn] [medəuz] [ænd; ənd] [ə'lɒŋ] ['rəʊdsaɪd] .
abundant in meadows and along roadsides .
丰富 在 草地 和 沿着 路边 .

在草地和路边都很常见。

[liːvz] : ['græsˌlaɪk] [bʌt; bət] [lɑːdʒ] , [θɪk] [ænd; ənd] [tʌf] , [ɪn] [rəʊ'zets] , ['ɒf(ə)n] [wɪð] [waɪt] [θredz]
Leaves : grasslike but large , thick and tough , in rosettes , often with white threads
树叶 : 草状 但 大的 , 厚的 和 艰难的 , 在 玫瑰花结 , 经常 和 白色的 线程
[ɒn]['mɑːdʒɪnz] ; [ʃɑːp] - ['pɔɪntɪd] .
on margins ; sharp - pointed .
在 边距 ; 锋利的 - 尖 .

叶子：像草一样，但又大、厚、坚韧，呈莲座状，边缘常有白色丝状物；尖端尖锐。

['wʊdi] [stem] : ['veri] [ʃɔːt] [ɪn]['aʊə(r)] ['spiːʃiːz] .
Woody stem : very short in our species .
伍迪 干 : 非常 短的 在 我们的 物种 .

木质茎：在我们这个物种中非常短。

['flaʊəz] : ['griːnɪʃ] [waɪt] [ɔː(r)] ['kriːmi] , ['meni] [ə'lɒŋ] [ə; eɪ]['sentrəl] [stɔːk] [tuː] [ɔː(r)] [θriː] [fiːt] [tɔːl] ;
Flowers : greenish white or creamy , many along a central stalk two or three feet tall ;
花朵 : 绿绿色 白色的 或者 奶油状 , 许多 沿着 一个 中央 茎 二 或者 三 脚 高的 ;

花：绿白色或乳白色，许多花沿着两三英尺高的中心茎生长；

[iːtʃ] ['kʌpt] ['flaʊə(r)][ə'baʊt][æn; ən] [ɪntʃ] [ɔː(r)] [tuː] [lɒŋ] ,
each cupped flower about an inch or two long ,
每个 杯状 花 关于 一个 英寸 或者 二 长的 ,

每朵杯状花大约一两英寸长，

['fɜːtəlaɪzd] [baɪ][ə; eɪ] [smɔːl] [waɪt] [mɒθ] [wɪtʃ] [leɪz] [ɪts] [eg] [ˌɪn'saɪd] .
fertilized by a small white moth which lays its egg inside .
施肥 经过 一个 小的 白色的 蛾 哪个 躺下 它是 蛋 里面 .

由一只白色小蛾子在其体内产卵受精。

[fruːt] : [ə; eɪ] [ʃɔːt] , [θɪk] , [sə'lɪndrɪk(ə)l] [pɒd] [kən'teɪnɪŋ] ['leɪəz] [ɒv; əv] [flæt] , [blæk] [siːdz] .
Fruit : a short , thick , cylindrical pod containing layers of flat , black seeds .
水果 : 一个 短的 , 厚的 , 圆柱体 荚 包含 层 的 平坦的 , 黑色的 种子 .

果实：短而粗的圆柱形荚果，内含多层扁平的黑色种子。

['wɪləʊ] FAMILY206 .
WILLOW FAMILY206 .
柳 FAMILY206 .

柳树家族206。

['wɪləʊ] (['seɪlɪks]['nɪgrə] [mɑːʃ] .)
WILLOW (Salix nigra Marsh .)
柳 (柳树 黑 沼泽 .)

柳树（Salix nigra Marsh.）

[ðə; ði] [blæk] ['wɪləʊ] [ɪz] ['prɒbəbli] [ðə; ði]['əʊnli] ['neɪtɪv] ['spiːʃiːz] ['grəʊɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['kaʊnti] .
the black willow is probably the only native species growing in the county .
这 黑色的 柳 是 大概 这 仅有的 本国的 物种 生长 在 这 县 .

黑柳可能是该县唯一生长的本土树种。

[ðə; ði] ['wiːpɪŋ] ['wɪləʊ] (['seɪlɪks][bæbəlɑːnɪkə]) [hæz; həz][nɒt] [biːn] [əb'zɜːvd] ['grəʊɪŋ] [ɪn][ðə; ði]

The	weeping	willow	(	Salix	babylonica	)	has	not	been	observed	growing	in	the
这	哭泣	柳	(	柳树	巴比伦	)	有	不是	到过	观察到	生长	在	这

['kaʊnti] [ɪk'sept] [weə(r)] ['plɑːntɪd] .

county	except	where	planted	.
县	除了	在哪里	已种植	.

除了人工种植的地方外，该县尚未发现垂柳（Salix babylonica）的生长。

['wiləuz] [grəʊ] [kləʊz] [tuː; tə]['wɔːtə(r)][ɔː(r)][ɪn] [ləʊ] [graʊnd] ,

Willows	grow	close	to	water	or	in	low	ground	,
柳树	生长	关闭	到	水	或者	在	低的	地面	,

柳树生长在水边或低洼地带。

[ɑː(r); ə(r)] ['veri] ['kɒmən] [ænd; ənd] [grəʊ] ['veri] ['ræpɪdli] [weə(r)] [ðeɪ] [hæv; həv][æn; ən] [ə'bʌndənt] [sə'plaɪ]

are	very	common	and	grow	very	rapidly	where	they	have	an	abundant	supply
是	非常	常见的	和	生长	非常	快速	在哪里	他们	有	一个	丰富	供应

[ɒv; əv]['wɔːtə(r)] ;

of	water	;
的	水	;

在水源充足的地方，它们非常常见且生长迅速；

['veri] ['væljuəb(ə)l][ɪn] ['tʃekɪŋ] [sɔɪl][ɪ'rəʊʒ(ə)n][æz; əz][ðeə(r)] [ruːts] [help][tuː; tə][həʊld][ðə; ði][sɔɪl][ɪn] [pleɪs]

very	valuable	in	checking	soil	erosion	as	their	roots	help	to	hold	the	soil	in	place
非常	有价值的	在	检查	土壤	侵蚀	作为	他们的	根	帮助	到	抓住	这	土壤	在	地方

.

.
.

植物的根系有助于固定土壤，因此在防止土壤侵蚀方面非常有价值。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , [ɔːl'tɜːnət] , [θriː][tuː; tə][sɪks] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ⅛ [tuː; tə] ¾ [waɪd] ,

Leaves	:	simple	,	alternate	,	3	to	6	inches	long	,	⅛	to	¾	wide	,
树叶	:	简单的	,	备用	,	3	到	6	英寸	长的	,	⅛	到	¾	宽的	,

[ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt] , [wɪð] [faɪn] , [ɪn'kɜːrvd] [se'reɪʃn] .

acuminate	,	with	fine	,	incurved	serrations	.
尖锐的	,	和	美好的	,	内弯	锯齿	.

叶：单叶，互生，长 3 至 6 英寸，宽 ⅛ 至 ¾ 英寸，渐尖，有细小的内弯锯齿。

[bɑːk] : [rʌf] , ['ʃægi] [ɒn][əʊld] [triːz] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [laɪt] [braʊn] .

Bark	:	rough	,	shaggy	on	old	trees	,	usually	light	brown	.
吠	:	粗糙的	,	毛茸茸	在	老的	树木	,	通常	光	棕色的	.

树皮：老树的树皮粗糙、多毛，通常呈浅棕色。

[twɪgz] : [kən'spɪkjuəsli] ['jeləʊɪʃ] ['ɒrɪndʒ] [ɪn]['wɪntə(r)] , [smuːð] [ɔː(r)] ['glɒsi] , ['veri] ['slendə(r)] .

Twigs	:	conspicuously	yellowish	orange	in	winter	,	smooth	or	glossy	,	very	slender	.
树枝	:	显眼地	淡黄色	橙子	在	冬天	,	光滑的	或者	光滑	,	非常	苗条	.

枝条：冬季呈明显的黄橙色，光滑或有光泽，非常纤细。

['flaʊəz] : [ɪn] ['kætkɪn] , ['jeləʊɪʃ] , [daɪ'iːʃəs] .

Flowers	:	in	catkins	,	yellowish	,	dioecious	.
花朵	:	在	柔荑花序	,	淡黄色	,	雌雄异株	.

花：呈柔荑花序，淡黄色，雌雄异株。

[fruːt] : ['kɒtənɪ] - ['kʌvəd] [siːdz] .

Fruit	:	cottony	-	covered	seeds	.
水果	:	棉絮状的	-	涵盖	种子	.

果实：被棉絮包裹的种子。

[wʊd] : [sɒft] , [laɪt] , [wiːk] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]['speʃ(ə)l] ['tʃɑːkəʊl] [ɪn][ˌmænju'fæktʃərɪŋ] ['gʌnpaʊdə(r)]
Wood : soft , light , weak , used for a special charcoal in manufacturing gunpowder
木头 : 柔软的 , 光 , 虚弱的 , 用过的 为了 一个 特别的 木炭 在 制造业 火药
, [sʌm; səm] ['spiːʃiːz] [fɔː(r); fə(r)][ˌɑːtɪ'fɪʃ(ə)l] [lɪmz] . - .
, some species for artificial limbs . 207 .
, 一些 物种 为了 人造的 四肢 . - .

木材：柔软、轻盈、脆弱，用于制造火药的特殊木炭，某些树种用于制造人造肢体。207.

['kɒtnwʊd] (['pɑːpjʊləs] [dɛl'tɔɪdiːz] [vɑː(r)] .
COTTONWOOD (Populus deltoides var .
棉白杨 (杨树 三角肌 变量 .

三角叶杨（Populus deltoides var.

[vərˌdʒɪni'ænə] - .)
virginiana Sudw .)
弗吉尼亚 - .)

virginiana Sudw.)

['kɒmən] , [lɑːdʒ] [triː] , ['ɔːlsəʊ] [kɔːld] [ˌkærə'laɪnə]['pɒplə(r)] .
common , large tree , also called Carolina poplar .
常见的 , 大的 树 , 还 称为 卡罗莱纳 白杨 .

常见的大型乔木，又称卡罗莱纳杨树。

['hæbɪtæt] : [prɪ'fɜːz] ['ləʊləndz] [ænd; ənd] [striːm] [bæŋks] [ɔːl'ðəʊ] [wɪl] [grəʊ] [ɪn][draɪ] [sɔɪl] .
Habitat : prefers lowlands and stream banks although will grow in dry soil .
栖息地 : 偏好 低地 和 溪流 银行 虽然 将要 生长 在 干燥 土壤 .

生境：喜低地和溪岸，但也能在干燥土壤中生长。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , [ɔːl'tɜːnət] , [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [iːtʃ] [weɪ] , ['kɒmənli] ['glɒsi] [ɒn][bəuθ] [saɪdz]
Leaves : simple , alternate , 3 to 5 inches each way , commonly glossy on both sides
树叶 : 简单的 , 备用 , 3 到 5 英寸 每个 方式 , 通常 光滑 在 两个都 侧面
,
,
,

叶：单叶，互生，每边长3至5英寸，通常两面都有光泽，

[brɔːd] [ænd; ənd] [streɪt] [ə'krɒs] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] , ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd][ɔː(r)] ['kriːneɪt] , [stemz]
broad and straight across at the base , coarsely toothed or crenate , stems
广阔 和 直的 穿过 在 这 根据 , 粗略地 有齿的 或者 皱褶 , 茎
['flætnd] .
flattened .
扁平的 .

基部宽而直，边缘有粗齿或圆齿，茎扁平。

[bɑːk] : [θɪk] , [laɪt] [greɪ] , ['diːpli] ['fʌrəʊd] [ɒn] [trʌŋks] [tuː; tə] [smuːð] [ænd; ənd] ['jeləʊɪʃ] [griːn]
Bark : thick , light gray , deeply furrowed on trunks to smooth and yellowish green
吠 : 厚的 , 光 灰色的 , 深 沟壑 在 树干 到 光滑的 和 淡黄色 绿色的
[ɒn] ['brɑːntʃɪz] .
on branches .
在 分支 .

树皮：树干上厚实，浅灰色，有很深的沟壑；树枝上光滑，呈黄绿色。

[twɪgz] : [staʊt] , ['griːnɪʃ] ['jeləʊ] [tuː; tə] [peɪl] [greɪ] , [smuːð] ; ['lentɪˌsel] [lɑːdʒ] , [peɪl] , ['leŋθwaɪz] ;
Twigs : stout , greenish yellow to pale gray , smooth ; lenticels large , pale , lengthwise ;
树枝 : 肥硕 , 绿绿色 黄色的 到 苍白 灰色的 , 光滑的 ; 皮孔 大的 , 苍白 , 纵向 ;
[bʌdz] [lɑːdʒ] , [skeɪlz] ['veri] ['stɪki] - ['rezɪnəs] .
buds large , scales very sticky - resinous .
花蕾 大的 , 秤 非常 黏 - 树脂状的 .

枝条：粗壮，黄绿色至浅灰色，光滑；皮孔大，浅色，纵向；芽大，鳞片粘稠多树脂。

['flaʊəz] : ['stæmɪnɪt] [ɑː(r); ə(r)] [red] ['kætkɪn] , ['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] ['griːnɪʃ] ['jeləʊ] , [daɪ'iːʃəs] .

Flowers	:	staminate	are	red	catkins	,	pistillate	greenish	yellow	,	dioecious	.
花朵	:	雄激素	是	红色的	柔荑花序	,	馏出物	绿绿色	黄色的	,	雌雄异株	.

花：雄花为红色柔荑花序，雌花为黄绿色，雌雄异株。

[fruːt] : -

Fruit	:	23
水果	:	-

水果：23

['kɒtənɪ] - ['kʌvəd] [siːdz] .

cottony	-	covered	seeds	.
棉絮状的	-	涵盖	种子	.

表面覆有棉絮状物的种子。

[wʊd] : [sɒft] , [laɪt] [weɪt] , [wɔːrps] ['iːzəli] [bʌt; bət] [tʃiːp] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv]['ræpɪd] [grəʊθ] [ɒv; əv]

Wood	:	soft	,	light	weight	,	warps	easily	but	cheap	because	of	rapid	growth	of
木头	:	柔软的	,	光	重量	,	扭曲	容易地	但	便宜的	因为	的	迅速的	生长	的

[triː] ;

tree	;
树	;

木材：质地柔软、重量轻、容易变形，但由于树木生长迅速而价格低廉；

[njuː] ['meθədz] [ɒv; əv]['ræpɪd][kɪln] - ['draɪɪŋ] [hæv; həv] ['les(ə)nd] ['wɔːpɪŋ] .

new	methods	of	rapid	kiln	-	drying	have	lessened	warping	.
新的	方法	的	迅速的	窑	-	烘干	有	减少	变形	.

快速窑干的新方法减少了翘曲现象。

['wɔːlnʌt] FAMILY208 .

WALNUT	FAMILY208	.
核桃	FAMILY208	.

核桃家族208。

[blæk] ['wɔːlnʌt] (['dʒuːglæ(ʊ)nz]['nɪgrə][el] .) [triː] , ['kɒmən] [ɪn] [rɪtʃ] ['bɒtəmlænd] .

BLACK	WALNUT	(	Juglans	nigra	L	.	)	tree	,	common	in	rich	bottomlands	.
黑色的	核桃	(	胡桃	黑	L	.	)	树	,	常见的	在	富有的	低洼地带	.

黑胡桃树（Juglans nigra L.），常见于肥沃的低洼地带。

[liːvz] : [ɔːl'tɜːnət] , ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [wʌn][tuː; tə] [tuː] [fiːt] [lɒŋ] , - [tuː; tə] - ['liːfləts] ,

Leaves	:	alternate	,	pinnately	compound	,	one	to	two	feet	long	,	15	to	23	leaflets	,
树叶	:	备用	,	羽状	化合物	,	一	到	二	脚	长的	,	-	到	-	传单	,

叶：互生，羽状复叶，长1至2英尺，15至23枚小叶，

[iːtʃ] [ə'baʊt][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['teɪpərɪŋ] [ænd; ənd][tuːθt; tuːðd] ; [wɪð] [ə; eɪ] [ˌkærəktə'rɪstɪk] ['əʊdə(r)]

each	about	3	inches	long	,	tapering	and	toothed	;	with	a	characteristic	odor
每个	关于	3	英寸	长的	,	逐渐变细	和	有齿的	;	和	一个	特征	气味

[wen] [krʌʃt] .

when	crushed	.
什么时候	碎	.

每颗约 3 英寸长，逐渐变细且有锯齿；压碎时会散发出特有的气味。

[bɑːk] : [θɪk] , [dɑːk] , [rʌf] .

Bark	:	thick	,	dark	,	rough	.
吠	:	厚的	,	黑暗的	,	粗糙的	.

树皮：厚实、颜色深、粗糙。

[twɪgz] : [hæv; həv] [dɑːk] , ['tʃeɪmbəd] [pɪθ] [ʃəʊn] [baɪ] ['splɪtɪŋ] ['leŋθwaɪz] [θruː] ['sentə(r)] .

Twigs	:	have	dark	,	chambered	pith	shown	by	splitting	lengthwise	through	center	.
树枝	:	有	黑暗的	,	膛室	髓	所示	经过	分裂	纵向	通过	中心	.

枝条：髓部呈深色，有腔室，从中心纵向裂开。

['flaʊəz] : ['griːnɪʃ] , [meɪl] [ɪn] ['kætkɪn] , ['fiːmeɪl] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , [bəuθ][kaɪndz][ɒn][ðə; ði] [seɪm] [triː] .

Flowers	:	greenish	,	male	in	catkins	,	female	inconspicuous	,	both	kinds	on	the	same	tree	.
花朵	:	绿绿色	,	男性	在	柔荑花序	,	女性	不显眼	,	两个都	种类	在	这	相同的	树	.

花：绿色，雄花呈柔荑花序，雌花不显眼，两种花都生长在同一棵树上。

[fruːt] : [griːn] [tuː; tə] [blæk] [hʌsk] [dʌz] [nɒt] [splɪt] , [raʊnd] ; [ʃel] [rʌf] , ['veri] [hɑːd] ,

Fruit	:	green	to	black	husk	does	not	split	,	round	;	shell	rough	,	very	hard	,
水果	:	绿色的	到	黑色的	外壳	做	不是	分裂	,	圆形的	;	壳	粗糙的	,	非常	难的	,

果实：绿色至黑色的外壳不开裂，圆形；果壳粗糙，非常坚硬。

[dɑːk] ; [nʌt] [rɪtʃ] [ænd; ənd] [swiːt] .

dark	;	nut	rich	and	sweet	.
黑暗的	;	坚果	富有的	和	甜的	.

色泽深沉，坚果香气浓郁，口感香甜。

[wʊd] : [hɑːd] , [strɒŋ] , [rɪtʃ] [braʊn] ['kʌlə(r)] , ['veri] ['væljuəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] ['gʌnstɒk] , ['fɜːnɪtʃə(r)] ,

Wood	:	hard	,	strong	,	rich	brown	color	,	very	valuable	for	gunstocks	,	furniture	,
木头	:	难的	,	强的	,	富有的	棕色的	颜色	,	非常	有价值的	为了	枪托	,	家具	,

[ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] . - .

etc	.	209	.
ETC	.	-	.

木材：坚硬、结实、呈浓郁的棕色，非常有价值，可用于制作枪托、家具等。209.

['piːkən] (['kɑːrɪə]['piːkən] [ɛŋgl] . & - .)

PECAN	(	Carya	pecan	Engl	.	&	Graebn	.	)
胡桃	(	卡利亚	胡桃	英文	.	&	-	.	)

山核桃（Carya pecan Engl. & Graebn.）

[ə'bʌndənt] , [ðə; ði] [steɪt] [triː] .

abundant	,	the	state	tree	.
丰富	,	这	状态	树	.

数量众多，州树。

['hæbɪtæt] : [rɪtʃ] ['bɒtəmlænd] [prɪ'fɜːd] .

Habitat	:	rich	bottomlands	preferred	.
栖息地	:	富有的	低洼地带	首选	.

栖息地：偏好肥沃的低洼地带。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə] [blæk] ['wɔːlnʌt][bʌt; bət] ['ævərɪdʒ] ['fjuːə(r)] ['liːfləts] , [naɪn][tuː; tə] - .

Leaves	:	similar	to	black	walnut	but	average	fewer	leaflets	,	9	to	17	.
树叶	:	相似的	到	黑色的	核桃	但	平均的	更少	传单	,	9	到	-	.

叶子：与黑胡桃相似，但平均小叶较少，9 至 17 片。

[twɪgz] : [duː; də][nɒt][hæv; həv][dɑːk] , ['tʃeɪmbəd] [pɪθ] .

Twigs	:	do	not	have	dark	,	chambered	pith	.
树枝	:	做	不是	有	黑暗的	,	膛室	髓	.

枝条：没有深色、多室的髓。

[bɑːk] :

Bark	:
吠	:

吠：

['sʌmwɒt] ['veəriəb(ə)l][ɪn] [ə'pɪərəns] [bʌt; bət]['dʒen(ə)rəli] ['laɪtə(r)] [ɪn]['kʌlə(r)][ðæn; ðən]['wɔːlnʌt]

somewhat	variable	in	appearance	but	generally	lighter	in	color	than	walnut
有些	多变的	在	外貌	但	一般来说	打火机	在	颜色	比	核桃

[ænd; ənd][nɒt][æz; əz]['fleɪki][æz; əz] ['səʊpberi] [bəuθ][ɒv; əv] [wɪtʃ] [ˌaɪ 'tiː][rɪ'zemb(ə)lz] .

and	not	as	flaky	as	soapberry	both	of	which	it	resembles	.
和	不是	作为	片状的	作为	皂荚	两个都	的	哪个	它	类似	.

外观略有不同，但通常颜色比核桃浅，不像皂荚那样呈片状，两者都与它相似。

[fruːt] : ['veri] ['væljuəb(ə)l][krɒp][ɪn] ['teksəs] ,
Fruit : very valuable crop in Texas ,
水果 : 非常 有价值的 庄稼 在 德克萨斯州 ,

水果：德克萨斯州非常有价值的农作物

['meni] ['kʌltɪveɪtɪd] [və'raɪətiz] ['tendɪŋ] [tə'wɔːd] ['lɑːdʒə(r)][saɪz][ɒv; əv] [nʌts] [ænd; ənd] ['θɪnə(r)] [ʃel] .
many cultivated varieties tending toward larger size of nuts and thinner shell .
许多 栽培 品种 倾向于 朝向 更大的 尺寸 的 坚果 和 更薄 壳 .

许多栽培品种的坚果个头较大，外壳较薄。

[wʊd] : [nɒt]['væljuəb(ə)l] , [hɑːd][bʌt; bət]['brɪt(ə)l][ænd; ənd][nɒt] [strɒŋ] . - .
Wood : not valuable , hard but brittle and not strong . 210 .
木头 : 不是 有价值的 , 难的 但 脆 和 不是 强的 . - .

木材：不值钱，坚硬但易碎，强度不高。210.

['bɪtə(r)] ['piːkən] (['kɑːrɪə][tɛk'sɑːnə] [ʃn] .)
BITTER PECAN (Carya texana Schn .)
苦的 胡桃 (卡利亚 德克萨斯 SCHN .)

苦山核桃 (Carya texana Schn.)

[reə(r)] [triː] [ɒv; əv] [ləʊ] ['wʊdləndz] .
rare tree of low woodlands .
稀有的 树 的 低的 林地 .

低矮林地中的一种珍稀树种。

[ðə; ði] [nʌts] [ɑː(r); ə(r)][fɔːr] - ['æŋg(ə)ld][ænd; ənd][ðə; ði] [siːdz] ['bɪtə(r)] .
The nuts are 4 - angled and the seeds bitter .
这 坚果 是 4 - 倾斜的 和 这 种子 苦的 .

这种坚果呈四棱形，种子味道苦涩。

[wʊd] [tʌf] [ænd; ənd] [strɒŋ] . - .
Wood tough and strong . 211 .
木头 艰难的 和 强的 . - .

木材坚韧而结实。211。

['hɪkəri] (['kɑːrɪə] - [dʊ'rænd]) [ʌn'kɒmən] [ɪn] [ðɪs] ['kaʊnti] .
HICKORY (Carya buckleyi Durand) uncommon in this county .
山胡桃木 (卡利亚 - 杜兰德) 罕见 在 这 县 .

山核桃（Carya buckleyi Durand）在本县并不常见。

[əb'zɜːvd] [ɪn]['sændi] [wʊdz] .
Observed in sandy woods .
观察到 在 沙 树林 .

在沙质林地中观察到。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv][faɪv][tuː; tə][naɪn] ['liːfləts] , [ðə; ði]['tɜːmɪn(ə)l][fɔːr][tuː; tə][sɪks]
Leaves : pinnately compound , of 5 to 9 leaflets , the terminal 4 to 6
树叶 : 羽状 化合物 , 的 5 到 9 传单 , 这 终端 4 到 6
['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,
inches long ,
英寸 长的 ,

叶：羽状复叶，由5至9片小叶组成，顶端小叶长4至6英寸。

[ˌtuː'tuː][tuː; tə] 2¼ [waɪd] , [twaɪs][æz; əz][lɑːdʒ][æz; əz][ðə; ði] [ləʊɪst] , [ɒb'əʊveɪt][ænd; ənd] ['teɪpərɪŋ] [æt; ət]
2 to 2¼ wide , twice as large as the lowest , obovate and tapering at
2 到 2¼ 宽的 , 两次 作为 大的 作为 这 最低 , 倒卵形 和 逐渐变细 在
[iːtʃ] [end] .
each end .
每个 结尾 .

宽 2 至 2¼ 英寸，是最低处的两倍大，倒卵形，两端逐渐变细。

[bɑːk] : [dɑːk] , [rʌf] , [kləʊz] .
Bark : dark , rough , close .
吠 : 黑暗的 , 粗糙的 , 关闭 .

树皮：深色，粗糙，密实。

[fruːt] : [rɪˈzemb(ə)lz][ˈpiːkən][bʌt; bət] [brɔːdə] ; [ʃel] [θɪk] , [ˈsʌmwʊt] [ˈrɪŋkld] , [lait] [ɪn][ˈkʌlə(r)] ;
Fruit : resembles pecan but broader ; shell thick , somewhat wrinkled , light in color ;
水果 : 类似 胡桃 但 更广泛 ; 壳 厚的 , 有些 皱 , 光 在 颜色 ;
[siːd] [swiːt] .
seed sweet .
种子 甜的 .

果实：形似山核桃但更宽；果壳厚，略有皱纹，颜色较浅；种子甜。

[wʊd] : [hɑːd] , [ˈbrɪt(ə)l] , [ˈlɪt(ə)l] [juːst] [ɪkˈsept] [fɔː(r); fə(r)][ˈfjuːəl] .
Wood : hard , brittle , little used except for fuel .
木头 : 难的 , 脆 , 小的 用过的 除了 为了 燃料 .

木材：坚硬、易碎，除了用作燃料外很少使用。

[biːtʃ] [ˈfæməli]
BEECH FAMILY
山毛榉 家庭

山毛榉家族

[waɪt] [əʊk] [gruːp] : [fruːt] [rɪˈkwaɪəz][wʌn][jɪə(r)][tuː; tə][məˈtʃʊə(r)] ;
White Oak Group : Fruit requires 1 year to mature ;
白色的 橡木 团体 : 水果 需要 1 年 到 成熟 ;

白橡树组：果实需要1年才能成熟；

[liːvz] [wɪˈðaʊt] [ʃɑːp] [pɔɪnts] [tuː; tə] [lobs] ([ɪkˈsept] [ˈtʃɪŋkəpɪn] [əʊk] [liːvz]) .
leaves without sharp points to lobes (except chinquapin oak leaves) .
树叶 没有 锋利的 积分 到 叶 (除了 栗栗 橡木 树叶) .

叶片裂片无尖锐之处（栗栎叶除外）。

[bɑːk] : [ˈjuːʒuəli; ˈjuːʒəli] [ˈlaɪtə(r)] [greɪ] [ðæn; ðən][pn] [blæk] [ɔː(r)] [red] [əʊks] . - .
Bark : usually lighter gray than on black or red oaks . 212 .
吠 : 通常 打火机 灰色的 比 在 黑色的 或者 红色的 橡树 . - .

树皮：通常比黑橡树或红橡树的树皮颜色浅，呈灰色。212.

[pəʊst] [əʊk] ([ˈkwɜːrkəs] [stɛˈleɪtə] [wæŋ]) [məʊst] [əˈbʌndənt] [triː] [ɒv; əv][draɪ] , [ˈsændi] , [ˈʌpləɪnd] [wʊdz] .
POST OAK (Quercus stellata Wang) most abundant tree of dry , sandy , upland woods .
邮政 橡木 (栎树 星状 王) 最多 丰富 树 的 干燥 , 沙 , 高地 树林 .

星栎（Quercus stellata Wang）是干燥、沙质高地林中最常见的树木。

[liːvz] : [θriː][tuː; tə][faɪv] [ˈɪntʃɪz] [lɒŋ] , [wɪð] [faɪv] [ˈraʊndɪd] [lobs] [ˈwaɪdə(r)] [təˈwɔːd] the24
Leaves : 3 to 5 inches long , with 5 rounded lobes wider toward the24
树叶 : 3 到 5 英寸 长的 , 和 5 圆润 叶 更广泛 朝向 the24

叶：长3至5英寸，有5个圆形裂片，裂片向顶端较宽。

[ˈaʊtə(r)][end] ; [laɪk][bɜː(r)][əʊk][bʌt; bət][smɔːlə(r)] ; [ded] [liːvz] [ˈɒf(ə)n] [klɪŋ] [ɪn][ˈwɪntə(r)] , [ɪˈspeʃəli] [ɒn]
outer end ; like bur oak but smaller ; dead leaves often cling in winter , especially on
外 结尾 ; 喜欢 烧伤 橡木 但 较小的 ; 死的 树叶 经常 黏着 在 冬天 , 尤其 在
[jʌŋ] [triːz] .
young trees .
年轻的 树木 .

外端；像毛栎但较小；枯叶在冬季经常残留，尤其是在幼树上。

[ˈflaʊəz] : [æz; əz][ɪn][ˈʌðə(r)] [əʊks] , [meɪl] [ɪn] [ˈkætkɪn] , [ˈfiːmeɪl] [ˌɪnkənˈspɪkjuəs] , [bəuθ][kaɪndz][ɒn] [seɪm]
Flowers : as in other oaks , male in catkins , female inconspicuous , both kinds on same
花朵 : 作为 在 其他 橡树 , 男性 在 柔荑花序 , 女性 不显眼 , 两个都 种类 在 相同的
[triː] .
tree .
树 .

花：与其他橡树一样，雄花在柔荑花序中，雌花不显眼，两种花都在同一棵树上。

[fruːt] : [æn; ən]['əʊv(ə)l]['eɪkɔːn] , ½ [tuː; tə][wʌn] [ɪntʃ] [lɒŋ] [ɪn][ə; eɪ]['rɑːðə(r)] ['ʃæləʊ] [kʌp] .

Fruit	**:**	**an**	**oval**	**acorn**	**,**	**½**	**to**	**1**	**inch**	**long**	**in**	**a**	**rather**	**shallow**	**cup**	**.**
水果	:	一个	椭圆形	橡子	,	½	到	1	英寸	长的	在	一个	相当	浅的	杯子	.

果实：椭圆形橡子，长 ½ 至 1 英寸，位于较浅的杯状结构中。

[bɑːk] : [rʌf] , [wɪð] [diːp] [gruːvz] .

Bark	**:**	**rough**	**,**	**with**	**deep**	**grooves**	**.**
吠	:	粗糙的	,	和	深的	凹槽	.

树皮：粗糙，有深沟。

[twɪgz] : ['veri] ['fʌzi] [wen] [jʌŋ] .

Twigs	**:**	**very**	**fuzzy**	**when**	**young**	**.**
树枝	:	非常	模糊	什么时候	年轻的	.

树枝：幼时毛茸茸的。

[wʊd] : [hɑːd] , ['djʊərəb(ə)l][ɪn][sɔɪl][bʌt; bət] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə]['siːz(ə)n] , [juːst] ['meɪnli] [fɔː(r); fə(r)]['fjuːəl] , [fens] [pəʊsts][ænd; ənd] ['krɒsˌtaɪ] . - .

Wood	**:**	**hard**	**,**	**durable**	**in**	**soil**	**but**	**difficult**	**to**	**season**	**,**	**used**	**mainly**	**for**	**fuel**	**,**	**fence**	**posts**	**and**	**crossties**	**.**	**213**	**.**
木头	:	难的	,	耐用的	在	土壤	但	难的	到	季节	,	用过的	主要	为了	燃料	,	栅栏	帖子	和	横梁	.	-	.

木材：坚硬，耐腐蚀，但难以干燥，主要用作燃料、栅栏柱和枕木。213.

[skrʌb] [əʊk] : [ɔː(r)] [dwɔːf] [pəʊst][əʊk] (['prɒbəbli] [ə; eɪ][və'raɪəti][ɒv; əv][kjuː] . [stɛ'leɪtə]) .

SCRUB	**OAK**	**:**	**or**	**dwarf**	**post**	**oak**	**(**	**probably**	**a**	**variety**	**of**	**Q**	**.**	**stellata**	**)**	**.**
擦洗	橡木	:	或者	矮人	邮政	橡木	(	大概	一个	种类	的	问	.	星状	)	.

矮栎：或矮后栎（可能是星栎的一个变种）。

['hæbɪtæt] : [ɒn] ['laɪmstəʊn] [hɪlz] [weə(r)] ['kɒmən] .

Habitat	**:**	**on**	**limestone**	**hills**	**where**	**common**	**.**
栖息地	:	在	石灰石	丘陵	在哪里	常见的	.

栖息地：常见于石灰岩山丘上。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə][pəʊst][əʊk][bʌt; bət] [les] [ðæn; ðən][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] [les] ['diːpli] [ləʊbd] .

Leaves	**:**	**similar**	**to**	**post**	**oak**	**but**	**less**	**than**	**3**	**inches**	**long**	**and**	**less**	**deeply**	**lobed**	**.**
树叶	:	相似的	到	邮政	橡木	但	较少的	比	3	英寸	长的	和	较少的	深	裂片状的	.

叶子：与栎树叶相似，但长度不足 3 英寸，裂片较浅。

[bɑːk] : [θɪn] , [lait] [greɪ] , [wɪð] [luːs] [skeɪlz] .

Bark	**:**	**thin**	**,**	**light**	**gray**	**,**	**with**	**loose**	**scales**	**.**
吠	:	薄的	,	光	灰色的	,	和	松动的	秤	.

树皮：薄，浅灰色，有松散的鳞片。

['sʌmtaɪmz] [ə'tein] [triː] [saɪz] [ðəʊ] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['ʃrʌbi] [ænd; ənd] ['grəʊɪŋ] [ɪn] [dens] ['θɪkɪt]

Sometimes	**attains**	**tree**	**size**	**though**	**usually**	**shrubby**	**and**	**growing**	**in**	**dense**	**thickets**
有时	达到	树	尺寸	尽管	通常	灌木	和	生长	在	稠密	灌木丛

,

,

,

有时可长成乔木大小，但通常是灌木状，生长在茂密的灌丛中。

['tɪpɪkli] [nɒt]['əʊvə(r)] - [fiːt] [haɪ] . - .

typically	**not**	**over**	**20**	**feet**	**high**	**.**	**214**	**.**
通常	不是	超过	-	脚	高的	.	-	.

通常不超过 20 英尺高。214.

[bɜː(r)] [əʊk] [ɔː(r)] ['mɒsi] - [kʌp] [əʊk] (['kwɜːrkəs][ˌmækrəʊ'kɑːpə][mɪʃeks] .)

BUR	**OAK**	**or**	**mossy**	**-**	**cup**	**oak**	**(**	**Quercus**	**macrocarpa**	**Michx**	**.**	**)**
烧	橡木	或者	苔藓	-	杯子	橡木	(	栎树	大果	米奇克斯	.	)

毛栎或苔藓杯栎（Quercus macrocarpa Michx.）

['kɒmən] [lɑːdʒ] [triː] [ɒv; əv] ['ləʊləndz] ; ['hevi] , [θɪk] ['brɑːntʃɪz] [meɪk] [ˌaɪ 'tiː][ðə; ði] [st'ɜːdɪəst] ['lʊkɪŋ]
common large tree of lowlands ; heavy , thick branches make it the sturdiest looking
常见的 大的 树 的 低地 ; 重的 , 厚的 分支 制作 它 这 最坚固的 寻找
[ɒv; əv]['aʊə(r)] [əʊks] .
of our oaks .
的 我们的 橡树 .

低地常见的大型乔木；粗壮的树枝使它成为我们橡树中最健壮的一种。

[liːvz] : [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,
Leaves : 6 to 12 inches long ,
树叶 : 6 到 - 英寸 长的 ,

叶长：6至12英寸，

['diːpli] [faɪv][tuː; tə]['sɛvən] [ləʊbd] [wɪð] [ðə; ði] [lobs] ['raʊndɪd] [ænd; ənd]['lɑːdʒə(r)] [tə'wɔːd] [ðə; ði][tɪp] ,
deeply 5 to 7 lobed with the lobes rounded and larger toward the tip ,
深 5 到 7 裂片状的 和 这 叶 圆润 和 更大的 朝向 这 提示 ,

深裂，5至7裂，裂片圆形，越往尖端越大。

['ʌpə(r)] [ləʊb] ['lɑːdʒɪst][ænd; ənd]['weɪvi]['mɑːrdʒɪnd][ɔː(r)] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] .
upper lobe largest and wavy margined or shallowly lobed .
上 叶 最大 和 波浪状 边缘 或者 浅 裂片状的 .

上裂片最大，边缘呈波状或浅裂。

['eɪkɔːrnz; 'eɪkərnz] : [lɑːdʒ] , [ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [ɔː(r)][mɔː(r)][ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] , [ðə; ði][kʌp]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [diːp]
Acorns : large , 2 inches or more in diameter , the cup usually deep
橡子 : 大的 , 2 英寸 或者 更多的 在 直径 , 这 杯子 通常 深的
[ænd; ənd] ['hevɪli] [frɪndʒd] .
and heavily fringed .
和 重度 流苏 .

橡子：个头大，直径 2 英寸或更大，杯状部分通常很深，边缘有很多细小的毛。

[wʊd] : [fɔː(r); fə(r)] ['kæbɪnɪtˌmeɪkɪŋ] [ænd; ənd][ɔːl][sɔːrts][ɒv; əv] [kən'strʌkʃn] , ['ʃɪpbɪldɪŋ] ,
Wood : for cabinetmaking and all sorts of construction , shipbuilding ,
木头 : 为了 橱柜制作 和 全部 排序 的 建造 , 造船 ,
[ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] . - .
etc . 215 .
ETC . - .

木材：用于橱柜制作和各种建筑、造船等。215.

[swɒmp] ['tʃesnʌt] [əʊk] [ɔː(r)]['bɑːskɪt] [əʊk] (['kwɜːrkəs] - [el] .) ['hæbɪtæt] : [rɪtʃ] ['bɒtəmlænd] ,
SWAMP CHESTNUT OAK or basket oak (Quercus prinus L .) Habitat : rich bottomlands ,
沼泽 板栗 橡木 或者 篮子 橡木 (栎树 - L .) 栖息地 : 富有的 低洼地带 ,
[nɒt] ['kɒmən] .
not common .
不是 常见的 .

沼泽栗栎或篮栎（Quercus prinus L.）生境：富饶的低洼地带，不常见。

[liːvz] : [ɒb'əʊveɪt] , ['mɑːdʒɪnz] ['diːpli] ['weɪvi][ɔː(r)] [wɪð] [smɔːl] , ['regjələli] ['raʊndɪd] ['nɒtʃɪz] , ['daʊni]
Leaves : obovate , margins deeply wavy or with small , regularly rounded notches , downy
树叶 : 倒卵形 , 边距 深 波浪状 或者 和 小的 , 经常 圆润 缺口 , 绒毛状
[bɪ'niːθ] ,
beneath ,
下面 ,

叶片：倒卵形，边缘深波状或有细小、规则的圆形缺刻，背面被绒毛，

[θriː][tuː; tə][eit] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .
3 to 8 inches long .
3 到 8 英寸 长的 .

长3至8英寸。

[bɑːk] : [lait] [greɪ] , [wɪð] [brɔːd] [fleɪks] .
Bark : light gray , with broad flakes .
吠 : 光 灰色的 , 和 广阔 薄片 .

树皮：浅灰色，有宽片状突起。

['eɪkɔːrnz; 'eɪkərnz] : [ə'baʊt] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [baɪ][wʌn] [ɪntʃ] [waɪd] , ['ʃaɪni] [braʊn] , [wɪð] [ə; eɪ] ['ʃæləʊ]
Acorns : about 1½ inches long by 1 inch wide , shiny brown , with a shallow
橡子 : 关于 1½ 英寸 长的 经过 1 英寸 宽的 , 闪亮的 棕色的 , 和 一个 浅的
[kʌp] ,
cup ,
杯子 ,

橡子：长约1.5英寸，宽约1英寸，棕色有光泽，底部有浅杯状突起。

['iːt(ə)n][baɪ] [kaʊz] ([kaʊ] [əʊk]) .
eaten by cows (cow oak) .
吃 经过 牛 (奶牛 橡木) .

牛吃的（牛栎）。

[wʊd] : [juːst] [fɔː(r); fə(r)]['lʌmbə(r)] , [və'nɪə(r)] , ['kuːp(ə)rɪdʒ] , [wiːlz] , ['ɪmplɪm(ə)nts] , [ænd; ənd] [b'ɑːskɪts]
Wood : used for lumber , veneer , cooperage , wheels , implements , and baskets
木头 : 用过的 为了 木材 , 单板 , 制桶 , 车轮 , 实施 , 和 篮子
. - .
. 216 .
. - .

木材：用于木材、单板、制桶、车轮、工具和篮子。216.

['tʃɪŋkəpɪn] [əʊk] [ɔː(r)] ['tʃesnʌt] [əʊk] (['kwɜːrkəs] [mjuːlənbɜːgi] ['ɛŋgəlm] .)
CHINQUAPIN OAK or chestnut oak (Quercus muehlenbergii Engelm .)
栗栗 橡木 或者 板栗 橡木 (栎树 穆伦伯格 恩格尔姆 .)

栗栎（Quercus muehlenbergii Engelm.）

['hæbɪtæt] : ['veəriəs] , [prɪ'fɜːz] ['laɪmstəʊn] [sɔɪl] , ['kɒmən] .
Habitat : various , prefers limestone soil , common .
栖息地 : 各种各样的 , 偏好 石灰石 土壤 , 常见的 .

生境：多种多样，偏爱石灰质土壤，常见。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə] [prɪ'siːdɪŋ] ['spiːʃiːz] [bʌt; bət][mɔː(r)] ['ʃɑːpli] [nɒtʃt] .
Leaves : similar to preceding species but more sharply notched .
树叶 : 相似的 到 前 物种 但 更多的 尖锐地 缺口 .

叶：与前一物种相似，但缺刻更明显。

[bɑːk] : [θɪk] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['sɪlvəri] [greɪ] , [lɑːdʒ] , [luːs] [skeɪlz] [ɒn] ['sɜːfɪs] .
Bark : thick , usually silvery gray , large , loose scales on surface .
吠 : 厚的 , 通常 银色 灰色的 , 大的 , 松动的 秤 在 表面 .

树皮：厚实，通常呈银灰色，表面有大而松散的鳞片。

['eɪkɔːrnz; 'eɪkərnz] : [smɔːlə(r)][ðæn; ðən] [prɪ'siːdɪŋ] [ænd; ənd][hæv; həv] ['veri] [ʃɔːt] [stemz] .
Acorns : smaller than preceding and have very short stems .
橡子 : 较小的 比 前 和 有 非常 短的 茎 .

橡子：比前面提到的那些要小，而且茎很短。

['brɑːntʃɪz] : ['tɪpɪkli] ['fjuːə(r)] , ['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd][mɔː(r)][ɪ'regjələ(r)][ðæn; ðən] [prɪ'siːdɪŋ] .
Branches : typically fewer , larger and more irregular than preceding .
分支 : 通常 更少 , 更大的 和 更多的 不规律的 比 前 .

分支：通常比前面的分支更少、更大、更不规则。

[wʊd] : [hɑːd] , [strɒŋ] , [kləʊz] - [greɪnd] , ['djʊərəb(ə)l] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['kuːp(ə)rɪdʒ] , ['fɜːnɪtʃə(r)] ,
Wood : hard , strong , close - grained , durable , used for cooperage , furniture ,
木头 : 难的 , 强的 , 关闭 - 颗粒状 , 耐用的 , 用过的 为了 制桶 , 家具 ,
['krɒsˌtaɪ] , ['fjuːəl] . -
crossties , fuel . 25
横梁 , 燃料 . -

木材：坚硬、结实、纹理细密、耐用，用于制桶、家具、枕木、燃料。25

[blæk] [ɔː(r)] [red] [əʊk] [gruːp] :
Black or Red Oak Group :
黑色的 或者 红色的 橡木 团体 :

黑橡木或红橡木组:

[fruːt] [rɪˈkwaɪəz] [tuː] [jˈiəz] [tuː; tə][məˈtʃʊə(r)] , [liːvz] [hæv; həv] [ʃɑːp] [pɔɪnts] [ɒn] [lobs] . - .
Fruit requires two years to mature , leaves have sharp points on lobes . 217 .
水果 需要 二 年 到 成熟 , 树叶 有 锋利的 积分 在 叶 . - .

果实需要两年才能成熟，叶片裂片上有尖锐的尖端。217.

['wɔːtə(r)] [əʊk] , [dʌk] [əʊk] , [ɔː(r)][pɪn][əʊk] (['kwɜːrkəs]['nɪgrə][el] .) ['hæbɪtæt] : [ləʊ] , ['sændi][lænd] , [reə(r)]
WATER OAK , duck oak , or pin oak (Quercus nigra L .) Habitat : low , sandy land , rare
水 橡木 , 鸭子 橡木 , 或者 别针 橡木 (栎树 黑 L .) 栖息地 : 低的 , 沙 土地 , 稀有的
.
:
.

水栎，又称鸭栎或针栎（Quercus nigra L.），生境：低洼沙地，稀有。

[liːvz] : ['juːʒuəli; 'juːʒəli][əˈbaʊt] 2½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] 1½ [waɪd] , ['nærəʊ] [təˈwɔːd] [beɪs] ,
Leaves : usually about 2½ inches long and 1½ wide , narrow toward base ,
树叶 : 通常 关于 2½ 英寸 长的 和 1½ 宽的 , 狭窄的 朝向 根据 ,
['juːʒuəli; 'juːʒəli] [brɔːdə] [təˈwɔːd] [tɪp] ,
usually broader toward tip ,
通常 更广泛 朝向 提示 ,

叶片：通常长约2½英寸，宽约1½英寸，基部较窄，尖端通常较宽。

['ʃæləʊli] [ləʊbd] [təˈwɔːd] [tɪp][ɔː(r)][ɪnˈtaɪə(r)] , [smuːð] [ænd; ənd] [dɑːk] [griːn] [əˈbʌv] , ['tɑːdɪli]
shallowly lobed toward tip or entire , smooth and dark green above , tardily
浅 裂片状的 朝向 提示 或者 全部的 , 光滑的 和 黑暗的 绿色的 多于 , 迟缓地
[dɪˈsɪdʒuəs] .
deciduous .
落叶 .

先端浅裂或全缘，上表面光滑，深绿色，迟落。

[bɑːk] : ['rɑːðə(r)] [smuːð] , ['redɪʃ] [braʊn] .
Bark : rather smooth , reddish brown .
吠 : 相当 光滑的 , 微红 棕色的 .

树皮：较光滑，呈红褐色。

[fruːt] : ['eɪkɔːrnz; 'eɪkərnz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['spɒlətri] , ['veri] [ʃɔːt] - [stɔːkt] , [lait] [braʊn] , ½ [tuː; tə] ⅔
Fruit : acorns usually solitary , very short - stalked , light brown , ½ to ⅔
水果 : 橡子 通常 孤 , 非常 短的 - 跟踪 , 光 棕色的 , ½ 到 ⅔
[ɪntʃ] [lɒŋ] .
inch long .
英寸 长的 .

果实：橡子通常单生，柄很短，浅棕色，长 ½ 至 ⅔ 英寸。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] , [strɒŋ] , ['lɪt(ə)l] [juːst] [ɪkˈsept] [fɔː(r); fə(r)]['fjuːəl][ænd; ənd] ['krɒsˌtaɪ] . - .
Wood : heavy , hard , strong , little used except for fuel and crossties . 218 .
木头 : 重的 , 难的 , 强的 , 小的 用过的 除了 为了 燃料 和 横梁 . - .

木材：重、硬、结实，除了用作燃料和枕木外很少使用。218.

[blæk] [dʒæk] [əʊk] (['kwɜːrkəs] - [mʌntʃ] .)
BLACK JACK OAK (Quercus marilandica Muench .)
黑色的 杰克 橡木 (栎树 - 明希 .)

黑杰克橡树（Quercus marilandica Muench.）

['hæbɪtæt] : [draɪ] , ['ʌpləɪnd] [wʊdz] , ['sændi] [sɔɪl] , [wɪð] [pəʊst] [əʊks] [weə(r)] [fjuː] ['ʌðə(r)] [triːz] [grəʊ] ,

Habitat	**:**	**dry**	**,**	**upland**	**woods**	**,**	**sandy**	**soil**	**,**	**with**	**post**	**oaks**	**where**	**few**	**other**	**trees**	**grow**	**,**
栖息地	:	干燥	,	高地	树林	,	沙	土壤	,	和	邮政	橡树	在哪里	很少	其他	树木	生长	,

['kɒmən] .

common	**.**
常见的	.

生境：干燥的高地林地，沙质土壤，生长着稀少其他树木的栎树，很常见。

[liːvz] : [fɔːr] [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['veri] [waɪd] [æt; ət] [tɪp] , ['nærəʊ] [tə'wɔːd] [beɪs] ,

Leaves	**:**	**4**	**to**	**10**	**inches**	**long**	**,**	**very**	**wide**	**at**	**tip**	**,**	**narrow**	**toward**	**base**	**,**
树叶	:	4	到	-	英寸	长的	,	非常	宽的	在	提示	,	狭窄的	朝向	根据	,

叶片：长4至10英寸，顶端很宽，基部较窄。

['əʊnli] ['veri] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] , [dɑːk] [ə'bʌv] , ['leðəri] , [ded] [liːvz] ['ɒf(ə)n] ['klɪŋɪŋ] [tuː; tə] [jʌŋ]

only	**very**	**shallowly**	**lobed**	**,**	**dark**	**above**	**,**	**leathery**	**,**	**dead**	**leaves**	**often**	**clinging**	**to**	**young**
仅有的	非常	浅	裂片状的	,	黑暗的	多于	,	皮革状的	,	死的	树叶	经常	依恋	到	年轻的

[triːz] [ɪn]['wɪntə(r)] .

trees	**in**	**winter**	**.**
树木	在	冬天	.

叶片仅有很浅的裂片，上表面颜色较深，质地革质，枯叶在冬季常常挂在幼树上。

[bɑːk] : [rʌf] , [dɑːk] , ['brəʊkən] ['ɪntuː] [smɔːl] , [hɑːd] [fleɪks] .

Bark	**:**	**rough**	**,**	**dark**	**,**	**broken**	**into**	**small**	**,**	**hard**	**flakes**	**.**
吠	:	粗糙的	,	黑暗的	,	破碎的	进入	小的	,	难的	薄片	.

树皮：粗糙、颜色深，碎裂成细小的硬片。

[fruːt] :

Fruit	**:**
水果	:

水果：

[æn; ən] ['eɪkɔːn] [ə'baʊt] ¾ [ɪntʃ] [lɒŋ] [wɪð] [ə; eɪ] [kʌp] [ɪn'kloʊzɪŋ] [ə'baʊt] [hɑːf] [ðə; ðɪ] [nʌt] [wɪtʃ] [ɪz]

an	**acorn**	**about**	**¾**	**inch**	**long**	**with**	**a**	**cup**	**enclosing**	**about**	**half**	**the**	**nut**	**which**	**is**
一个	橡子	关于	¾	英寸	长的	和	一个	杯子	封闭	关于	一半	这	坚果	哪个	是

['jeləʊɪʃ] [braʊn] [ænd; ənd] ['ɒf(ə)n] [straɪpt] .

yellowish	**brown**	**and**	**often**	**striped**	**.**
淡黄色	棕色的	和	经常	有条纹的	.

橡子长约 ¾ 英寸，壳内包裹着约一半的坚果，呈黄褐色，常有条纹。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] [ænd; ənd] [strɒŋ] [bʌt; bət] ['lɪt(ə)l] [juːst] [ɪk'sept] [æz; əz] ['fjuːəl] . - .

Wood	**:**	**heavy**	**,**	**hard**	**and**	**strong**	**but**	**little**	**used**	**except**	**as**	**fuel**	**.**	**219**	**.**
木头	:	重的	,	难的	和	强的	但	小的	用过的	除了	作为	燃料	.	-	.

木材：沉重、坚硬、结实，但除了用作燃料外，很少被使用。219.

[red] [əʊk] (['kwɜːrkəs] ['spiːʃiːz]) .

RED	**OAK**	**(**	**Quercus**	**species**	**)**	**.**
红色的	橡木	(	栎树	物种	)	.

红橡树（栎属植物）。

['sevrəl] ['spiːʃiːz] [ɒv; əv] [red] [əʊk] [ɑː(r); ə(r)] [nɒt] ['iːzəli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [ɪk'sept] [baɪ] ['speʃəlɪsts] [ænd; ənd]

Several	**species**	**of**	**red**	**oak**	**are**	**not**	**easily**	**distinguished**	**except**	**by**	**specialists**	**and**
一些	物种	的	红色的	橡木	是	不是	容易地	杰出的	除了	经过	专家	和

[ðə; ðɪ] ['prɒbləm] [ɪz] ['kɒmplɪkeɪtɪd] [baɪ] [ðə; ðɪ] [fækt] [ðæt] ['meni] ['spiːʃiːz] [ˌɪntə'briːd] ['redɪli] ,

the	**problem**	**is**	**complicated**	**by**	**the**	**fact**	**that**	**many**	**species**	**interbreed**	**readily**	**,**
这	问题	是	复杂的	经过	这	事实	那	许多	物种	杂交	容易	,

几种红橡树品种除了专家外很难区分，而且许多品种很容易杂交，这使得问题更加复杂。

[ðʌs] [prə'djuːsɪŋ] ['meni] [ˌverɪ'eʃən] [frɒm; frəm] [ðə; ðɪ] ['tɪpɪk(ə)l] [fɔːmz] .

thus	**producing**	**many**	**variations**	**from**	**the**	**typical**	**forms**	**.**
因此	生产	许多	变体	从	这	典型的	表格	.

因此产生了许多与典型形式不同的变体。

['prɒbəbli] [kjuː] . - [vɑː(r)] .

Probably	Q	.	shumardii	var	.
大概	问	.	-	变量	.

可能是 Q. shumardii var.

- [ɪz][ðə; ði][məʊst] ['kɒmən] [red] [əʊk] [ə'raʊnd] ['dæləs] .

schneckii	is	the	most	common	red	oak	around	Dallas	.
-	是	这	最多	常见的	红色的	橡木	大约	达拉斯	.

在达拉斯周边，schneckii是最常见的红橡树。

[ðə; ði] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)]['sɪmələ(r)][ɪn] [ʃeɪp] [tuː; tə][ðə; ði] [blæk] [əʊk][bʌt; bət][ɑː(r); ə(r)] ['θɪnə(r)] [ænd; ənd]

The	leaves	are	similar	in	shape	to	the	black	oak	but	are	thinner	and
这	树叶	是	相似的	在	形状	到	这	黑色的	橡木	但	是	更薄	和

[læk] [ðə; ði] ['prɒmɪnənt] ['rʌsti] [heəz] [ɪn][ðə; ði][fɔːrks][ɒv; əv][ðə; ði][veɪns] ;

lack	the	prominent	rusty	hairs	in	the	forks	of	the	veins	;
缺少	这	著名的	生锈的	头发	在	这	叉子	的	这	静脉	;

叶子的形状与黑橡树相似，但更薄，叶脉分叉处没有明显的锈色绒毛；

[lobs] [ɑː(r); ə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli][frɒm; frəm][faɪv][tuː; tə]['sɛvən][ænd; ənd] ['veəri] ['greɪtli] [æz; əz][tuː; tə]

lobes	are	usually	from	5	to	7	and	vary	greatly	as	to
叶	是	通常	从	5	到	7	和	各不相同	非常	作为	到

[leŋkθ; leŋθ][ænd; ənd][wɪdθ; wɪtθ] .

length	and	width	.
长度	和	宽度	.

叶片通常有 5 到 7 个，长度和宽度差异很大。

[ðə; ði] ['teksəs] [red] [əʊk] ([kjuː] . [tɛk'sɑːnə] ['bʌkli]) [ɪz][ə; eɪ] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] [smɔːlə(r)] [triː] [ɒv; əv][draɪ]

The	Texas	red	oak	(	Q	.	texana	Buckley	)	is	a	closely	related	smaller	tree	of	dry
这	德克萨斯州	红色的	橡木	(	问	.	德克萨斯	巴克利	)	是	一个	密切	有关的	较小的	树	的	干燥

['ʌpləndz] .

uplands	.
高地	.

德克萨斯红橡树（Q. texana Buckley）是生长在干燥高地的一种与其密切相关的较小树木。

[ðə; ði] ['spæniʃ] [əʊk] ([kjuː] . ['ruːbrə][el] .) [ɪz][ə'nʌðə(r)] [red] [əʊk][ɒv; əv][draɪ] ['ʌpləndz] ;

The	Spanish	oak	(	Q	.	rubra	L	.	)	is	another	red	oak	of	dry	uplands	;
这	西班牙语	橡木	(	问	.	红	L	.	)	是	其他	红色的	橡木	的	干燥	高地	;

西班牙栎（Q. rubra L.）是另一种生长在干燥高地的红栎；

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['iːzəli] ['rekəg'naɪzd] [wen] [ðə; ði] [liːvz] [ə'sjuːm] [wʌn]['tɪpɪk(ə)l] [fɔːm] [wɪtʃ] [ɪz] ['nærəʊ]

it	is	easily	recognized	when	the	leaves	assume	one	typical	form	which	is	narrow
它	是	容易地	认可	什么时候	这	树叶	认为	一	典型的	形式	哪个	是	狭窄的

[ænd; ənd] ['raʊndɪd] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] [wɪð] [ðə; ði] [θriː] [ɔː(r)][mɔː(r)] ['nærəʊ] [lobs] [ə'kɜːrɪŋ] [nɪə(r)]

and	rounded	at	the	base	with	the	three	or	more	narrow	lobes	occurring	near
和	圆润	在	这	根据	和	这	三	或者	更多的	狭窄的	叶	发生	靠近

[ðə; ði][tɪp] .

the	tip	.
这	提示	.

当叶片呈现出一种典型的形状时，就很容易辨认出来：叶片底部狭窄而圆形，三个或更多狭窄的裂片出现在叶尖附近。

[fɔː(r); fə(r)][mɔː(r)] [kəm'pliːt] [dɪskʊ'ɪpʃənz] [ɒv; əv] [ðiːz] [triːz] [ðə; ði]['riːdə(r)][ɪz] [rɪ'fɜːd] [tuː; tə][ðə; ði]

For	more	complete	descriptions	of	these	trees	the	reader	is	referred	to	the
为了	更多的	完全的	描述	的	这些	树木	这	读者	是	指	到	这

['leɪtɪst] [ɪ'dɪʃ(ə)n] [ɒv; əv]['sɑːrdʒənts] “ ['mænjuəl][ɒv; əv][ðə; ði] [triːz] [ɒv; əv] [nɔːθ] [ə'merɪkə] .

latest	edition	of	Sargent's	“	Manual	of	the	Trees	of	North	America	.
最新的	版	的	萨金特的	“	手动的	的	这	树木	的	北	美国	.

有关这些树木的更完整描述，读者可参阅萨金特最新版的《北美树木手册》。

” ['net(ə)l] FAMILY220 .

”	NETTLE	FAMILY220	.
”	荨麻	FAMILY220	.

“NETTLE FAMILY220。

[red] [ɔː(r)] ['slɪpəri] [elm] (['ʌlməs] ['fʊlvə] [mɪʃeks] .)

RED	OR	SLIPPERY	ELM	(	Ulmus	fulva	Michx	.)
红色的	或者	滑	榆树	(	榆树	富尔瓦	米奇克斯	.)

红榆或滑榆 (Ulmus fulva Michx.)

['hæbɪtæt] : ['prɪnsəpli] [ɪn] [rɪtʃ] [sɔɪl] [ɒn] [ləʊ] ['hɪlsaɪd] [ɔː(r)] [striːm] [bæŋks] , [ə; eɪ] ['kɒmən] [triː] .

Habitat	:	principally	in	rich	soil	on	low	hillsides	or	stream	banks	,	a	common	tree	.
栖息地	:	主要	在	富有的	土壤	在	低的	山坡	或者	溪流	银行	,	一个	常见的	树	.

生境：主要生长在低矮山坡或溪岸的肥沃土壤中，是一种常见的树木。

[liːvz] : ['dʌbli] [tuːθt; tuːðd] , [ʌn'iːkwəl] [æt; ət] [ðə; ði] [beɪs] , [θriː] [tuː; tə] ['sɛvən] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [rʌf] [ɒn] [bəuθ] [saɪdz] .

Leaves	:	doubly	toothed	,	unequal	at	the	base	,	3	to	7	inches	long	,	rough	on	both	sides	.
树叶	:	双倍	有齿的	,	不等	在	这	根据	,	3	到	7	英寸	长的	,	粗糙的	在	两个都	侧面	.

叶：二齿状，基部大小不一，长 3 至 7 英寸，两面粗糙。

[twɪgz] : ['sʌmwɒt] [ˌmjuːsɪ'lædʒɪnəs] [ɔː(r)] “ ['slɪpəri] ” when26

Twigs	:	somewhat	mucilaginous	or	“	slippery	”	when26
树枝	:	有些	粘液质	或者	“	滑	”	when26

树枝：略带粘液或“滑溜溜”的，当26岁时

[tʃuː] ; [bʌdz] ['kʌvəd] [wɪð] ['rʌsti] [heəz] .

chewed	;	buds	covered	with	rusty	hairs	.
咀嚼	;	花蕾	涵盖	和	生锈的	头发	.

被咀嚼过；花蕾上覆盖着锈红色的毛。

['ɪnə(r)] [bɑːk] : ['veri] [ˌmjuːsɪ'lædʒɪnəs] , [juːst] [ɪn] ['medsn; 'medɪsn] ; ['aʊtə(r)] [bɑːk] : ['greɪɪʃ] [braʊn] [wɪð] [flæt] [rɪdʒɪz] .

Inner	BARK	:	very	mucilaginous	,	used	in	medicine	;	outer	BARK	:	grayish	brown	with	flat	ridges	.
内	吠	:	非常	粘液质	,	用过的	在	药品	;	外	吠	:	灰蒙蒙的	棕色的	和	平坦的	山脊	.

内皮：黏液质丰富，可用于医药；外皮：灰褐色，有扁平的脊状突起。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , [ə'pɪərɪŋ] ['veri] ['ɜːli] [ɪn] [sprɪŋ] , [bɪ'fɔː(r)] [ðə; ði] [liːvz] ; [ɪn] ['klʌstəz] ,

Flowers	:	small	,	inconspicuous	,	appearing	very	early	in	spring	,	before	the	leaves	;	in	clusters	,
花朵	:	小的	,	不显眼	,	出现	非常	早期的	在	春天	,	前	这	树叶	;	在	集群	,

花：小而不显眼，早春时节，在叶子长出之前开放；簇生。

[iːtʃ] ['flaʊə(r)] [ɒn] [ə; eɪ] [lɒŋ] ['druːpɪŋ] [stɔːk] .

each	flower	on	a	long	drooping	stalk	.
每个	花	在	一个	长的	下垂	茎	.

每朵花都长在长长的下垂花茎上。

[fruːt] : [griːn] - [wɪŋd] [siːdz] , [dɪsk] - [ʃeɪpt] , [nɒtʃt] [æt; ət] [tɪp] [bʌt; bət] [wɪ'ðaʊt] [ɪn'kɜːrvd] [tɪps] .

Fruit	:	green	-	winged	seeds	,	disk	-	shaped	,	notched	at	tip	but	without	incurved	tips	.	:	.
水果	:	绿色的	-	有翅膀的	种子	,	磁盘	-	形状	,	缺口	在	提示	但	没有	内弯	尖端	.	:	.

果实：绿色翅状种子，盘状，顶端有缺口，但不内弯。

[wʊd] : [kləʊz] - [greɪnd] , [tʌf] , ['hevi] , [hɑːd] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [fens] [pəʊsts] , ['krɒsˌtaɪ] ,
Wood : close - grained , tough , heavy , hard , used for fence posts , crossties ,
木头 : 关闭 - 颗粒状 , 艰难的 , 重的 , 难的 , 用过的 为了 栅栏 帖子 , 横梁 ,
['ɪmplɪm(ə)nts] , [rɪbz] [fɔː(r); fə(r)] [smɔːl] [boʊts] , [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] . - .
implements , ribs for small boats , etc . 221 .
实施 , 肋骨 为了 小的 船 , ETC . - .

木材：纹理细密、坚韧、沉重、坚硬，用于制作栅栏柱、枕木、工具、小船肋骨等。221.

[waɪt] [ɔː(r)] [ə'merɪkən] [elm] (['ʌlməs] [əˌmerɪ'kɑːnə] [el] .) ['hæbɪtæt] : ['sɪmələ(r)] [tuː; tə] [red] [elm] , [les]
WHITE OR AMERICAN ELM (Ulmus americana L .) Habitat : similar to red elm , less
白色的 或者 美国人 榆树 (榆树 美洲 L .) 栖息地 : 相似的 到 红色的 榆树 , 较少的
['kɒmən] .
common .
常见的 .

白榆或美洲榆（Ulmus americana L.）生境：与红榆相似，但不太常见。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)] [ɪk'sept] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['rɑːðə(r)] [smuːð] [ə'bʌv] [ænd; ənd] ['daʊni] [bɪ'ləʊ] ,
Leaves : similar except usually rather smooth above and downy below ,
树叶 : 相似的 除了 通常 相当 光滑的 多于 和 绒毛状 以下 ,

叶片：相似，区别在于通常上表面较光滑，下表面有绒毛。

[veɪns] ['prɒmɪnənt] [bɪ'ləʊ] [ænd; ənd] ['pærəlel] [frɒm; frəm] ['mɪdˌrɪb] [tuː; tə] [liːf] [edʒ] .
veins prominent below and parallel from midrib to leaf edge .
静脉 著名的 以下 和 平行线 从 中肋 到 叶子 边缘 .

叶脉在叶下方明显，从中脉平行延伸至叶缘。

[twɪgz] : ['braʊnɪʃ] [ænd; ənd] ['smuːðə(r)] , [bʌdz] [wɪ'ðaʊt] ['rʌsti] [heəz] , [nɒt] , [ɔː(r)] ['veri] ['slaɪtli] ,
Twigs : brownish and smoother , buds without rusty hairs , not , or very slightly ,
树枝 : 棕褐色 和 更平滑 , 花蕾 没有 生锈的 头发 , 不是 , 或者 非常 轻微地 ,
[ˌmjuːsɪ'lædʒɪnəs] .
mucilaginous .
粘液质 .

枝条：呈棕色且较为光滑，芽无锈毛，不粘液或粘液量极少。

[krɒs] ['sekʃ(ə)n] [ɒv; əv] [bɑːk] [ʃəʊz] [ɔːl'tɜːnət] ['leɪəz] [ɒv; əv] [braʊn] [ænd; ənd] [waɪt] ; ['sɜːfɪs] [dɑːk]
Cross section of BARK shows alternate layers of brown and white ; surface dark
叉 部分 的 吠 演出 备用 层 的 棕色的 和 白色的 ; 表面 黑暗的
[greɪ] [wɪð] [ɪ'regjələ(r)] ,
gray with irregular ,
灰色的 和 不规律的 ,

树皮横截面显示棕色和白色交替层；表面呈深灰色，有不规则纹理。

[flæt] - [t'ɒpt] [rɪdʒɪz] .
flat - topped ridges .
平坦的 - 顶峰 山脊 .

顶部平坦的山脊。

['flaʊəz] : ['veri] [ʃɔːt] - [stɔːkt] .
Flowers : very short - stalked .
花朵 : 非常 短的 - 跟踪 .

花：花梗很短。

[siːd] : [wɪŋz] [nɒtʃt] , [wɪð] [ɪn'kɜːv] [tɪps] .
Seed : wings notched , with incurving tips .
种子 : 翅膀 缺口 , 和 内弯 尖端 .

种子：翅有缺刻，尖端内弯。

[wʊd] : [hɑːd] , [strɒŋ] , [tʌf] , ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə] [splɪt] , [kɔːs] - [greɪnd] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [wiːl] -

Wood	:	hard	,	strong	,	tough	,	difficult	to	split	,	coarse	-	grained	,	used	for	wheel	-
木头	:	难的	,	强的	,	艰难的	,	难的	到	分裂	,	粗	-	颗粒状	,	用过的	为了	车轮	-

[hʌbz] , ['sædltriː] , [flɔːz] , [boʊts] . - .

hubs	,	saddletrees	,	floors	,	boats	.	222	.
枢纽	,	鞍架	,	楼层	,	船	.	-	.

木材：坚硬、结实、韧性强、不易劈开、纹理粗糙，用于制造轮毂、鞍架、地板、船只。222.

['siːdə(r)] [elm] (['ʌlməs] - [nʌt] .)

CEDAR	ELM	(	Ulmus	crassifolia	Nutt	.	)
雪松	榆树	(	榆树	-	纳特	.	)

雪松榆树 (Ulmus crassifolia Nutt.)

['hæbɪtæt] : ['veərid] , ['aʊə(r)][məʊst] [ə'bʌndənt] [elm] , [rɪ'zɪsts] [druːθ] [ænd; ənd] [ruːt] [rɒt] , [hens]

Habitat	:	varied	,	our	most	abundant	elm	,	resists	drouth	and	root	rot	,	hence
栖息地	:	多种多样	,	我们的	最多	丰富	榆树	,	抵抗	干旱	和	根	腐烂	,	因此

[ˌrekə'mendɪd] [æz; əz][ə; eɪ] [ʃeɪd] [triː] .

recommended	as	a	shade	tree	.
受到推崇的	作为	一个	阴影	树	.

栖息地：多样，是我们最常见的榆树品种，耐旱耐根腐，因此推荐作为遮荫树。

[liːvz] : [wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [blʌnt] [tɪpt] .

Leaves	:	1	to	2	inches	long	,	usually	blunt	tipped	.
树叶	:	1	到	2	英寸	长的	,	通常	钝	倾斜	.

叶片：长 1 至 2 英寸，通常先端钝圆。

[jʌŋ] [twɪgz] : ['redɪʃ] [ænd; ənd] ['slaɪtli] ['daʊni] , ['sʌmtaɪmz] [hæv; həv] ['kɔːki] [wɪŋz] .

Young	TWIGS	:	reddish	and	slightly	downy	,	sometimes	have	corky	wings	.
年轻的	树枝	:	微红	和	轻微地	绒毛状	,	有时	有	软木	翅膀	.

幼枝：呈红色，略带绒毛，有时有木栓质的翅状物。

['flaʊəz] [ænd; ənd] [fruːt] : [ɪn] [leɪt] ['sʌmə(r)] [ænd; ənd] ['ɜːli] ['ɔːtəm] .

Flowers	and	Fruit	:	in	late	summer	and	early	autumn	.
花朵	和	水果	:	在	晚的	夏天	和	早期的	秋天	.

花果：夏末初秋。

['brɑːntʃɪz] : ['relətɪvli] [ʃɔːt] [ænd; ənd] ['njuːmərəs] , ['meɪkɪŋ] [dens] [ʃeɪd] [ɪn] [spaɪt] [ɒv; əv] [smɔːl] [saɪz]

Branches	:	relatively	short	and	numerous	,	making	dense	shade	in	spite	of	small	size
分支	:	相对地	短的	和	很多的	,	制作	稠密	阴影	在	尽管如此	的	小的	尺寸

[ɒv; əv] [liːvz] .

of	leaves	.
的	树叶	.

枝条：相对较短且数量众多，尽管叶片很小，但能形成浓密的树荫。

[wʊd] : ['brɪt(ə)l] , ['sʌmtaɪmz] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [hʌbz] , ['fɜːnɪtʃə(r)] [ænd; ənd] ['fensɪŋ] ; ['məʊstli][fɔː(r); fə(r)]

Wood	:	brittle	,	sometimes	used	for	hubs	,	furniture	and	fencing	;	mostly	for
木头	:	脆	,	有时	用过的	为了	枢纽	,	家具	和	击剑	;	大多	为了

['fjuːəl][ænd; ənd] ['tʃɑːkəʊl] . - .

fuel	and	charcoal	.	223	.
燃料	和	木炭	.	-	.

木材：易碎，有时用于轮毂、家具和栅栏；主要用作燃料和木炭。223.

[wɪŋd] [elm] (['ʌlməs] ['ɑːlətə][mɪʃeks] .)

WINGED	ELM	(	Ulmus	alata	Michx	.	)
有翅膀的	榆树	(	榆树	翼状	米奇克斯	.	)

有翼榆 (Ulmus alata Michx.)

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [faʊnd] [ɒn] [ləʊ] , ['sændi][lænd] ; [nɒt] ['kɒmən] .

Usually	found	on	low	,	sandy	land	;	not	common	.
通常	成立	在	低的	,	沙	土地	;	不是	常见的	.

通常生长在低洼的沙地上；并不常见。

[liːvz] : 1½ [tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][ðə; ði][tɪp] .

Leaves	**:**	**1½**	**to**	**3**	**inches**	**long**	**,**	**pointed**	**at**	**the**	**tip**	**.**
树叶	:	1½	到	3	英寸	长的	,	尖	在	这	提示	.

叶片：长 1½ 至 3 英寸，尖端尖锐。

[twɪgz] : ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [wɪð] ['meni] [brɔːd] , ['kɔːki] [wɪŋz] , [ðəʊ] ['sʌmtaɪmz] ['æbsənt] .

Twigs	**:**	**usually**	**with**	**many**	**broad**	**,**	**corky**	**wings**	**,**	**though**	**sometimes**	**absent**	**.**
树枝	:	通常	和	许多	广阔	,	软木	翅膀	,	尽管	有时	缺席的	.

枝条：通常有许多宽阔的木栓质翅，但有时没有。

['flaʊəz] : [ɪn] [sprɪŋ] .

Flowers	**:**	**in**	**spring**	**.**
花朵	:	在	春天	.

花卉：春季。

[wʊd] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə]['ʌðə(r)][elmz] . - .

Wood	**:**	**similar**	**to**	**other**	**elms**	**.**	**224**	**.**
木头	:	相似的	到	其他	榆树	.	-	.

木材：与其他榆树相似。224。

[rʌf] - [liːvd] ['hækˌberi] (['sɛltɪs] [ˌɑːksɪˌdɛn'teɪlɪs][vɑː(r)] .

ROUGH	**-**	**LEAVED**	**HACKBERRY**	**(**	**Celtis**	**occidentalis**	**var**	**.**
粗糙的	-	离开	朴树	(	凯尔特斯	西方花	变量	.

粗叶朴树（Celtis occidentalis var.

- [greɪ]) .

crassifolia	**Gray**	**)**	**.**
-	灰色的	)	.

crassifolia Gray)。

['hæbɪtæt] : ['veərid] , [mɔː(r)] ['kɒmən] [ɒn] [rɪtʃ] [sɔɪl] .

Habitat	**:**	**varied**	**,**	**more**	**common**	**on**	**rich**	**soil**	**.**
栖息地	:	多种多样	,	更多的	常见的	在	富有的	土壤	.

栖息地：多样，在肥沃的土壤中更为常见。

[liːvz] : ['əʊveɪt] , [tuːθt; tuːðd][æt; ət] [liːst] [tə'wɔːd] [ðə; ði] [lɒŋ] [pɔɪnt] , [ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

Leaves	**:**	**ovate**	**,**	**toothed**	**at**	**least**	**toward**	**the**	**long**	**point**	**,**	**2**	**to**	**4**	**inches**	**long**	**.**
树叶	:	卵形	,	有齿的	在	至少	朝向	这	长的	观点	,	2	到	4	英寸	长的	.

叶：卵形，至少在长端有锯齿，长 2 至 4 英寸。

[fruːt] : [ə; eɪ] ['raʊndɪʃ] , [dɑːk]['pɜːp(ə)l] ['beri] ['raɪpənɪŋ][ɪn] ['ɜːli] [fɔːl] ,

Fruit	**:**	**a**	**roundish**	**,**	**dark**	**purple**	**berry**	**ripening**	**in**	**early**	**fall**	**,**
水果	:	一个	圆圆的	,	黑暗的	紫色的	浆果	成熟	在	早期的	落下	,

果实：圆形、深紫色浆果，初秋成熟。

['ɒf(ə)n] ['klɪŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ði] [triː] [θruː] [ðə; ði]['wɪntə(r)][ænd; ənd] ['fɔːmɪŋ] [ə; eɪ]['pɒpjələ(r)] [fuːd]

often	**clinging**	**to**	**the**	**tree**	**through**	**the**	**winter**	**and**	**forming**	**a**	**popular**	**food**
经常	依恋	到	这	树	通过	这	冬天	和	成型	一个	受欢迎的	食物

[fɔː(r); fə(r)] ['meni] [bɜ˞dz] ;

for	**many**	**birds**	**;**
为了	许多	鸟类	;

经常在冬季依附在树上，成为许多鸟类喜爱的食物；

[ə'baʊt] ¼ [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .

about	**¼**	**inch**	**in**	**diameter**	**.**
关于	¼	英寸	在	直径	.

直径约 ¼ 英寸。

[bɑːk] : [ɒv; əv] [trʌŋk] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [kən'spɪkjuəs] [wɪð] [ɪts] [ˌkærəktə'rɪstɪk] ['wɔːti] [prə'dʒekʃnz] .

Bark	**:**	**of**	**trunk**	**usually**	**conspicuous**	**with**	**its**	**characteristic**	**warty**	**projections**	**.**
吠	:	的	树干	通常	显眼的	和	它是	特征	疣状的	预测	.

树皮：树干的树皮通常很显眼，具有特征性的疣状突起。

[wʊd] : ['hevi] [bʌt; bət] [sɒft] [ænd; ənd] [wiːk] , [di'kei] ['ræpɪdli] [wen] [ɪk'spəʊzd] , ['lɪt(ə)l] [juːst] [ɪk'sept]
Wood : heavy but soft and weak , decays rapidly when exposed , little used except
木头 : 重的 但 柔软的 和 虚弱的 , 衰变 快速 什么时候 裸露 , 小的 用过的 除了
[fɔː(r); fə(r)]['fjuːəl] .
for fuel .
为了 燃料 .

木材：重但质地柔软易碎，暴露在外会迅速腐烂，除了用作燃料外很少使用。

The27
The27
The27

[ˌkærəktə'rɪstɪk] [braʊn] [gɔːl] [ɒn] [ðə; ði] [twɪgz] [ɪz] ['ɔːlməʊst] [ə; eɪ] [mɑːk] [ɒv; əv] [ˌrekəg'nɪʃn] [ɪn] ['wɪntə(r)] ,
characteristic brown gall on the twigs is almost a mark of recognition in winter ,
特征 棕色的 瘿 在 这 树枝 是 几乎 一个 标记 的 认出 在 冬天 ,

冬季，枝条上特有的褐色虫瘿几乎是该植物的标志。

[wen] [triːz] [ɑː(r); ə(r)] [tuː] [smɔːl] [tuː; tə] [ʃəʊ] [ðə; ði] ['tɪpɪk(ə)l] ['wɔːti] [bɑːk] . - .
when trees are too small to show the typical warty bark . 225 .
什么时候 树木 是 也 小的 到 展示 这 典型的 疣状的 吠 . - .

当树木太小，无法显示出典型的疣状树皮时。225.

['sʌðən] ['hækˌberi] (['sɛltɪs] [ˌliːvɪ'geɪtə] [wɪld] .)
SOUTHERN HACKBERRY (Celtis laevigata Willd .)
南部 朴树 (凯尔特斯 莱维加塔 意志 .)

南方朴树 (Celtis laevigata Willd.)

[les] ['kɒmən] [ðæn; ðən] ['priːviəs] ['spiːʃiːz] .
Less common than previous species .
较少的 常见的 比 以前的 物种 .

比之前的物种少见。

[dɪ'stɪŋgwɪʃt] [baɪ] [ðə; ði] [smuːð] ['mɑːdʒɪnz] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['slaɪtli] [lɒŋgə(r)] [ænd; ənd] ['nærəʊə(r)] [liːvz]
Distinguished by the smooth margins of the slightly longer and narrower LEAVES
杰出的 经过 这 光滑的 边距 的 这 轻微地 更长 和 较窄 树叶
[ænd; ənd] [baɪ] [ðə; ði] ['ɒrɪndʒ] [ɔː(r)] ['jeləʊɪʃ] ['kʌlə(r)] [ɒv; əv] [ðə; ði] [fruːt] .
and by the orange or yellowish color of the FRUIT .
和 经过 这 橙子 或者 淡黄色 颜色 的 这 水果 .

其特点是叶片稍长稍窄，边缘光滑，果实呈橙色或黄色。

[bəuθ] [triːz] [ɑː(r); ə(r)] ['waɪdli] ['plɑːntɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ʃeɪd] [æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [rɪ'zɪstənt] [tuː; tə] [ruːt] [rɒt]
Both trees are widely planted for shade as they are resistant to root rot
两个都 树木 是 广泛 已种植 为了 阴影 作为 他们 是 抵抗的 到 根 腐烂
. - .
. 226 .
. - .

这两种树木都广泛种植以作遮荫，因为它们耐根腐病。226.

['bɔɪz] [dɑːrk] [ɔː(r)] [o'sedʒ] ['ɒrɪndʒ]
BOIS D'ARC OR OSAGE ORANGE
男孩们 达尔克 或者 奥塞奇 橙子

博伊斯达克橙或奥萨格橙

([mək'lʊrə] - [ʃn] .) ['ɔːlsəʊ] [kɔːld] [hɔːs] - ['æp(ə)l] .
(Maclura pomifera Schn .) also called horse - apple .
(麦克卢拉 - SCHN .) 还 称为 马 - 苹果 .

(Maclura pomifera Schn.) 又名马苹果。

[ə'bʌndənt] [ɪn] [rɪtʃ] ['bɒtəmlænd] .
Abundant in rich bottomland .
丰富 在 富有的 低洼地带 .

在肥沃的低洼地带大量生长。

[liːvz] : [ɪn'taɪə(r)] , [dɑːk] [griːn] [ænd; ənd] ['glɒsi] , ['əʊv(ə)l] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , [θriː][tuː; tə][faɪv]

Leaves	:	entire	,	dark	green	and	glossy	,	oval	,	pointed	at	tip	,	3	to	5
树叶	:	全部的	,	黑暗的	绿色的	和	光滑	,	椭圆形	,	尖	在	提示	,	3	到	5

['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

inches	long	.
英寸	长的	.

叶：全缘，深绿色有光泽，椭圆形，先端尖，长3至5英寸。

[ðə; ði] ['jeləʊɪʃ] - [braʊn] [bɑːk] [dis'tiŋgwiʃ] [ˌaɪ 'tiː][frɒm; frəm] ['eni] ['ʌðə(r)] ['θɔːni] [triː] ,

The	yellowish	-	brown	BARK	distinguishes	it	from	any	other	thorny	tree	,
这	淡黄色	-	棕色的	吠	区别	它	从	任何	其他	带刺的	树	,

黄褐色的树皮使它区别于其他任何带刺的树木。

[kən'teɪnz] ['tænɪn] [ænd; ənd] [ðæt] [ɒv; əv] [ruːt] [ə; eɪ] ['jeləʊ] [daɪ] .

contains	tannin	and	that	of	root	a	yellow	dye	.
包含	单宁	和	那	的	根	一个	黄色的	染料	.

根部含有单宁，可提取黄色染料。

['flaʊəz] : [mɒ'niːʃəs] , [ðə; ði] ['fiːmeɪl] [ɪn][ə; eɪ] ['raʊndɪd] [bɔːl] , [meɪl] [ɪn][æn; ən] ['iːlɒŋgeɪtɪd] ['klʌstə(r)] .

Flowers	:	monoecious	,	the	female	in	a	rounded	ball	,	male	in	an	elongated	cluster	.
花朵	:	雌雄同株	,	这	女性	在	一个	圆润	球	,	男性	在	一个	细长的	簇	.

花：雌雄同株，雌花呈球状，雄花呈长形簇状。

[fruːt] : [rɪ'zemb(ə)lz][ə; eɪ] ['veri] [rʌf] , [lɑːdʒ] , [braɪt] [griːn] ['ɒrɪndʒ] .

Fruit	:	resembles	a	very	rough	,	large	,	bright	green	orange	.
水果	:	类似	一个	非常	粗糙的	,	大的	,	明亮的	绿色的	橙子	.

果实：形似一个非常粗糙、个头很大、颜色鲜亮的绿色橙子。

[wʊd] : [braɪt] ['ɒrɪndʒ] [ɪn]['kʌlə(r)] , [məʊst]['djʊərəb(ə)l][ɪn]['kɒntækt] [wɪð] [ðə; ði][sɔɪl] , [juːst] ['prɪnsəpli]

Wood	:	bright	orange	in	color	,	most	durable	in	contact	with	the	soil	,	used	principally
木头	:	明亮的	橙子	在	颜色	,	最多	耐用的	在	接触	和	这	土壤	,	用过的	主要

[fɔː(r); fə(r)][pəʊsts] . - .

for	posts	.	227	.
为了	帖子	.	-	.

木材：呈亮橙色，与土壤接触时最为耐用，主要用于制作柱子。227.

[red] ['mʌlbəri] (['mɔːrəs]['ruːbrə][el] .) ['kɒmən] [ɪn] [rɪtʃ] ['ləʊləndz] , ['ɒf(ə)n][ɪn][ðə; ði] [ʃeɪd] [ɒv; əv]

RED	MULBERRY	(	Morus	rubra	L	.	)	Common	in	rich	lowlands	,	often	in	the	shade	of
红色的	桑	(	桑树	红	L	.	)	常见的	在	富有的	低地	,	经常	在	这	阴影	的

['lɑːdʒə(r)] [triːz] .

larger	trees	.
更大的	树木	.

红桑（Morus rubra L.）常见于肥沃的低地，常生长在大树的树荫下。

[liːvz] : [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ɔː(r)] ['reəli] [mʌtʃ] ['lɑːdʒə(r)][ɪn] [dens] [ʃeɪd] ,

Leaves	:	3	to	5	inches	long	or	rarely	much	larger	in	dense	shade	,
树叶	:	3	到	5	英寸	长的	或者	很少	很多	更大的	在	稠密	阴影	,

叶片：长3至5英寸，在浓荫下极少情况下会更长。

[tuːθt; tuːðd] , ['əʊveɪt] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , ['raʊndɪd] [ɔː(r)] [hɑːt] - [ʃeɪpt] [æt; ət] [beɪs] ;

toothed	,	ovate	,	pointed	at	tip	,	rounded	or	heart	-	shaped	at	base	;
有齿的	,	卵形	,	尖	在	提示	,	圆润	或者	心	-	形状	在	根据	;

有齿，卵圆形，先端尖，基部圆形或心形；

[ɒn] [jʌŋ] [triːz] ['ɒf(ə)n] ['mɪtn] - [ʃeɪpt] [ɔː(r)] ['diːpli] [ænd; ənd] ['veəriəsli] [ləʊbd] , [rʌf] [ə'bʌv] .

on	young	trees	often	mitten	-	shaped	or	deeply	and	variously	lobed	,	rough	above	.
在	年轻的	树木	经常	手套	-	形状	或者	深	和	各种各样的	裂片状的	,	粗糙的	多于	.

幼树上的果实常呈手套状或深裂且裂片各异，上表面粗糙。

['flaʊəz] : [mɒ'niːʃəs] [ɔː(r)] [daɪ'iːʃəs] , [ɪn] ['druːpɪŋ] ['kætkɪn] , [ðə; ði] ['fiːmeɪl] [ʃɔːtə] .

Flowers	:	monoecious	or	dioecious	,	in	drooping	catkins	,	the	female	shorter	.
花朵	:	雌雄同株	或者	雌雄异株	,	在	下垂	柔荑花序	,	这	女性	较短	.

花：雌雄同株或雌雄异株，呈下垂的柔荑花序，雌花较短。

[fruːt] : [red] [tuː; tə] [blæk] , [rɪ'zemb(ə)lz] ['blækbəri] , ['raipən] [θruː] [meɪ] , ['veri] [ə'træktɪv] [tuː; tə]
Fruit : red to black , resembles blackberry , ripens through May , very attractive to
水果 : 红色的 到 黑色的 , 类似 黑莓 , 成熟 通过 可能 , 非常 吸引人的 到
['meni] [bɜ·dz] ,
many birds ,
许多 鸟类 ,

果实：红色至黑色，类似黑莓，五月成熟，非常吸引许多鸟类。

[ɪ'speʃəli] [ðə; ði][maɪ'greɪtɪŋ] [θrʌʃ] .
especially the migrating thrushes .
尤其 这 迁移 画眉 .

尤其是迁徙的画眉鸟。

[bɑːk] : [θɪn] , [dɑːk] ['greɪɪʃ] [braʊn] , ['breɪkɪŋ] ['ɪntuː] [lɒŋ] [skeɪlz] .
Bark : thin , dark grayish brown , breaking into long scales .
吠 : 薄的 , 黑暗的 灰蒙蒙的 棕色的 , 打破 进入 长的 秤 .

树皮：薄，深灰褐色，裂开后呈长鳞片状。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , ['sʌmwɒt] ['zɪgzæg] , [wɪð] ['mɪlki] [dʒuːs] .
Twigs : slender , somewhat zigzag , with milky juice .
树枝 : 苗条 , 有些 之字形 , 和 乳白色 汁 .

枝条：细长，略呈锯齿状，有乳白色汁液。

[wʊd] : [laɪt] , [sɒft] , [wiːk] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [fens] [pəʊsts] , ['kuːp(ə)rɪdʒ] [ænd; ənd] [bəʊt] ['bɪldɪŋ] .
Wood : light , soft , weak , used for fence posts , cooperage and boat building .
木头 : 光 , 柔软的 , 虚弱的 , 用过的 为了 栅栏 帖子 , 制桶 和 船 建筑 .

木材：轻、软、易碎，用于制作栅栏柱、制桶和造船。

['bɜːθˌwɜːt] FAMILY228 .
BIRTHWORT FAMILY228 .
马兜铃 FAMILY228 .

出生家族228。

['wʊli] [paɪpvaɪn] ([ˌærɪˌstoʊ'loʊkiə][ˌtɑːmɛn'toʊsə] [sɪmz] .) [ɔː(r)] ['dʌtʃmənz] [paɪp] .
WOOLY PIPEVINE (Aristolochia tomentosa Sims .) or Dutchman's pipe .
毛茸茸的 管花 (马兜铃 绒毛 模拟人生 .) 或者 荷兰人的 管道 .

毛叶马兜铃（Aristolochia tomentosa Sims.）或荷兰烟斗。

['hæbɪtæt] : [ləʊ] , [rɪtʃ] [wʊdz] , [nɒt] [ə'bʌndənt] .
Habitat : low , rich woods , not abundant .
栖息地 : 低的 , 富有的 树林 , 不是 丰富 .

栖息地：低矮肥沃的林地，数量不多。

[liːvz] : [lɑːdʒ] , [raʊnd] - [hɑːt] [ʃeɪpt] , ['daʊni] , [sɒft] , ['mɑːdʒɪnz][ɪn'taɪə(r)] .
Leaves : large , round - heart shaped , downy , soft , margins entire .
树叶 : 大的 , 圆形的 - 心 形状 , 绒毛状 , 柔软的 , 边距 全部的 .

叶：大，圆心形，有绒毛，柔软，边缘完整。

[stemz] : ['slendə(r)] , ['veri] [haɪ] ['klaɪmɪŋ] .
Stems : slender , very high climbing .
茎 : 苗条 , 非常 高的 攀登 .

茎：纤细，攀爬高度很高。

['flaʊəz] : [tjuːb][juː] - [kɜːvd] [laɪk][ə; eɪ] ['dʌtʃmənz] [paɪp] , [wɪð] [lobs] [tɜːnd] [bæk] ; [smɔːl]
Flowers : tube u - curved like a Dutchman's pipe , with lobes turned back ; small
花朵 : 管子 你 - 弯曲 喜欢 一个 荷兰人的 管道 , 和 叶 转向 后退 ; 小的
['jeləʊɪʃ] ,
yellowish ,
淡黄色 ,

花：花管呈U形弯曲，形似荷兰烟斗，花瓣向后翻卷；花小，淡黄色，

[ˌɪnkən'spɪkjuəs] ['flaʊəz] [nɒt][tu:; tə][bi:; bi] [kən'fju:zd] [wɪð] [ðə; ði] ['leðə(r)] ['flaʊə(r)] (-) [wɪtʃ] [ɪz]

inconspicuous	flowers	not	to	be	confused	with	the	leather	flower	(	Viorna	)	which	is
不显眼	花朵	不是	到	是	使困惑	和	这	皮革	花	(	-	)	哪个	是

['ɔ:lsəʊ] ['sʌmtaɪmz] [kɔ:ld] [paɪpvaɪn] ;

also	sometimes	called	pipevine	;
还	有时	称为	管花	;

不起眼的花朵，不要与皮革花（Viorna）混淆，皮革花有时也被称为马兜铃；

- [hæz; həz][fɔ:(r)] [θɪk] , ['leðəri] , ['pɜ:pəlɪʃ] [pet(ə)lz] [ʃeɪpt] [laɪk][ðə; ði] [bəʊl] [ɒv; əv] a28

Viorna	has	four	thick	,	leathery	,	purplish	petals	shaped	like	the	bowl	of	a28
-	有	四	厚的	,	皮革状的	,	紫红色	花瓣	形状	喜欢	这	碗	的	a28

维奥娜有四片厚实、革质、紫红色的花瓣，形状像一个碗。

[paɪp] .

pipe	.
管道	.

管道。

[fru:t] : ['meni] [flæt] , [blæk] , ['ʃaɪni] , [paɪ] - [ʃeɪpt] [si:dz] [pækt] [ɪn][ə; eɪ][sɪks] - ['æŋg(ə)ld] ,

Fruit	:	many	flat	,	black	,	shiny	,	pie	-	shaped	seeds	packed	in	a	six	-	angled	,
水果	:	许多	平坦的	,	黑色的	,	闪亮的	,	馅饼	-	形状	种子	包装	在	一个	六	-	倾斜的	,

果实：许多扁平、黑色、有光泽的扇形种子，紧密排列在六角形结构中，

[sə'lɪndrɪk(ə)l] [si:d] [keɪs] [ə'baʊt][wʌn][tu:; tə][ˌtu:'tu:] ['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)][ænd; ənd][ˌtu:'tu:][tu:; tə][θri:]

cylindrical	seed	case	about	1	to	2	inches	in	diameter	and	2	to	3
圆柱体	种子	案件	关于	1	到	2	英寸	在	直径	和	2	到	3

['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

inches	long	.
英寸	长的	.

圆柱形种子壳，直径约 1 至 2 英寸，长约 2 至 3 英寸。

[ə; eɪ] ['kləʊsli] [rɪ'leɪtɪd] ['kʌltɪveɪtɪd] [vaɪn] [ɪz]['ɒf(ə)n]['plɑ:ntɪd] [weə(r)] [ə; eɪ] [dens] [skri:n] [ɪz] [dɪ'zaɪəd] .

A	closely	related	cultivated	vine	is	often	planted	where	a	dense	screen	is	desired	.
一个	密切	有关的	栽培	藤	是	经常	已种植	在哪里	一个	稠密	屏幕	是	想要的	.

在需要形成浓密屏障的地方，通常会种植与其密切相关的栽培藤本植物。

[bi:] ([vɒl] .

B	(	Vol	.
B	(	沃尔	.

B（卷）

[ai] , [pi:] . -) .

I	,	p	.	646	)	.
我	,	p	.	-	)	.

我，第 646 页）。

- ['wʊli] [paɪpvaɪn]

228	wooly	pipevine
-	毛茸茸的	管花

228 毛叶马兜铃

['mu:nsi:d] ['fæməli]

MOONSEED	FAMILY
月种	家庭

月籽家族

- . [ˌkærə'laɪnə] ['mu:nsi:d] (['kɒkjələs] [ˌkærə'laɪnəs] ([el]) [ˌdi: 'si:] .) ['ɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] [waɪld]

229	.	CAROLINA	MOONSEED	(	Cocculus	carolinus	(	L	)	DC	.	)	also	called	wild
-	.	卡罗莱纳	月种	(	库库鲁斯	卡罗莱纳斯	(	L	)	华盛顿特区	.	)	还	称为	荒野

[ˌsɑ:spə'rɪlə; ˌsɑ:səpə'rɪlə][ɔ:(r)]['kɒrəl][vaɪn] .

sarsaparilla	or	coral	vine	.
菝葜	或者	珊瑚	藤	.

229. 卡罗莱纳月籽（Cocculus carolinus (L) DC.），又名野生菝葜或珊瑚藤。

['hæbɪtæt] : ['hedʒrəʊ] [ænd; ənd] ['θɪkɪt] , ['edʒɪz] [ɒv; əv] [wʊdz] , [ə; eɪ] ['kɒmən] [vaɪn] .

Habitat	:	hedgerows	and	thickets	,	edges	of	woods	,	a	common	vine	.
栖息地	:	树篱	和	灌木丛	,	边缘	的	树林	,	一个	常见的	藤	.

生境：树篱和灌木丛，林缘，常见藤蔓。

[li:vz] : ['veəriəb(ə)l] , ['əʊv(ə)l][tu:; tə] ['slaɪtli] [hɑ:t] - [ʃeɪpt] , ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [blʌnt] [ɔ:(r)] ['raʊndɪd] [æt; ət][ðə; ði][tɪp] ,

Leaves	:	variable	,	oval	to	slightly	heart	-	shaped	,	usually	blunt	or	rounded	at	the	tip	,
树叶	:	多变的	,	椭圆形	到	轻微地	心	-	形状	,	通常	钝	或者	圆润	在	这	提示	,

叶片：形状多变，卵形至略呈心形，先端通常钝或圆形，

['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][ə'baʊt][ˌtu:'tu:][ɔ:(r)][θri:] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

usually	about	2	or	3	inches	long	.
通常	关于	2	或者	3	英寸	长的	.

通常约2到3英寸长。

[stemz] : ['slendə(r)] , [gri:n] [ænd; ənd] ['sʌmwɒt] ['fʌzi] [wen] [jʌŋ] .

Stems	:	slender	,	green	and	somewhat	fuzzy	when	young	.
茎	:	苗条	,	绿色的	和	有些	模糊	什么时候	年轻的	.

茎：细长，绿色，幼时略带绒毛。

['flaʊəz] : [daɪ'i:ʃəs] , [smɔ:l] , ['gri:nɪʃ] , [sɪks] - ['pɑ:tɪd] .

Flowers	:	dioecious	,	small	,	greenish	,	6	-	parted	.
花朵	:	雌雄异株	,	小的	,	绿绿色	,	6	-	分手了	.

花：雌雄异株，小，绿色，6瓣。

[fru:ts] : [saɪz][ɒv; əv] [smɔ:l] ['pi:z] , [spft] , ['skɑ:lət] , [wʌn] - ['si:dɪd] , [ɪn] [smɔ:l] , [dens] ['klʌstəz] ;

Fruits	:	size	of	small	peas	,	soft	,	scarlet	,	one	-	seeded	,	in	small	,	dense	clusters	;
水果	:	尺寸	的	小的	豌豆	,	柔软的	,	猩红	,	一	-	播种	,	在	小的	,	稠密	集群	;

果实：大小如小豌豆，柔软，鲜红色，单籽，成小而密集的簇状；

['veri] ['dekərətɪv] [ɪn]['wɪntə(r)][ænd; ənd] ['eksələnt] [bɜ:d] [ə'trækʃ(ə)n] .

very	decorative	in	winter	and	excellent	bird	attraction	.
非常	装饰性的	在	冬天	和	出色的	鸟	景点	.

冬季观赏价值很高，而且非常吸引鸟类。

- [ˌkærə'laɪnə] moonseed230 .

229	Carolina	moonseed230	.
-	卡罗莱纳	moonseed230	.

229 Carolina moonseed230。

['kænədə] ['mu:nsi:d] ([ˌmɛnɪ'spɜrməm] [ˌkænə'dɛnsi:][el] .) ['veri] [reə(r)][vaɪn][ɒv; əv] [ləʊ] [wʊdz] .

CANADA	MOONSEED	(	Menispermum	canadense	L	.	)	very	rare	vine	of	low	woods	.
加拿大	月种	(	防己	加拿大	L	.	)	非常	稀有的	藤	的	低的	树林	.

加拿大月见草（Menispermum canadense L.）是一种生长在低矮森林中的非常罕见的藤本植物。

[stemz] : [sɪks][tu:; tə] - [fi:t] [lɒŋ] .

Stems	:	6	to	12	feet	long	.
茎	:	6	到	-	脚	长的	.

茎长：6至12英尺。

[li:vz] : [θri:][tu:; tə]['sɛvən] - ['æŋg(ə)ld][ɔ:(r)] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] , [brɔ:də] [ðæn; ðən] [lɒŋ] , [fɔ:r] ['ɪntʃɪz] [ɔ:(r)] [mʌtʃ] [mɔ:(r)] .

Leaves	:	3	to	7	-	angled	or	shallowly	lobed	,	broader	than	long	,	4	inches	or	much	more	.
树叶	:	3	到	7	-	倾斜的	或者	浅	裂片状的	,	更广泛	比	长的	,	4	英寸	或者	很多	更多的	.

叶：3至7棱角状或浅裂，宽度大于长度，4英寸或更长。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [waɪt] , [sɪks] - [eit][pet(ə)lz] , - - - [st'eɪmɛnz] .
Flowers : small , white , 6 - 8 petals , 12 - 24 stamens .
花朵 : 小的 , 白色的 , 6 - 8 花瓣 , - - - 雄蕊 .

花朵：小，白色，6-8片花瓣，12-24枚雄蕊。

[fruːt] : [blæk] [wɪð] [ə; eɪ] [bluːm] , [rɪ'zemblɪŋ] [smɔːl] [greɪps] ; [siːd] ['spaɪrəli] [kɜːvd] .
Fruit : black with a bloom , resembling small grapes ; seed spirally curved .
水果 : 黑色的 和 一个 盛开 , 类似 小的 葡萄 ; 种子 螺旋式 弯曲 .

果实：黑色，表面有霜，形似小葡萄；种子呈螺旋状弯曲。

[biː] ([vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [piː] . -) .
B (Vol . II , p . 131) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 131 页）。

- ['kænədə] ['muːnsiːd]
230 Canada moonseed
- 加拿大 月种

230 加拿大月籽

[pleɪn] [triː] FAMILY231 .
PLANE TREE FAMILY231 .
飞机 树 FAMILY231 .

悬铃木家族231。

['sɪkəmɔː(r)] [ɔː(r)] ['bʌt(ə)nwʊd] ([p'lætənəs][ˌɑːksɪˌdɛn'teɪlɪs][el] .) [ə; eɪ] ['kɒmən] [triː] , [ə'lɒŋ] [striːm]
SYCAMORE or buttonwood (Platanus occidentalis L .) a common tree , along stream
梧桐树 或者 纽扣木 (悬铃木 西方花 L .) 一个 常见的 树 , 沿着 溪流
[bæŋks][ænd; ənd][ɪn] [ləʊ] [wʊdz] ,
banks and in low woods ,
银行 和 在 低的 树林 ,

悬铃木（Platanus occidentalis L.）是一种常见的树木，生长在溪岸边和低矮的林地中。

['ɒf(ə)n][ðə; ðɪ]['lɑːdʒɪst] [triː] [ɪn][ɪts][ləʊ'kæləti][æz; əz][ˌaɪ 'tiː] [grəuz] ['ræpɪdli] .
often the largest tree in its locality as it grows rapidly .
经常 这 最大 树 在 它是 地点 作为 它 生长 快速 .

由于生长迅速，它往往是当地最大的树。

[bɑːk] : [θɪn] , [smuːð] , ['griːnɪʃ] [greɪ] ,
Bark : thin , smooth , greenish gray ,
吠 : 薄的 , 光滑的 , 绿绿色 灰色的 ,

树皮：薄而光滑，呈绿灰色，

['fleɪkɪŋ] [ɒf] [ɪn] [lɑːdʒ] ['pætʃɪz] [ænd; ənd][ɪk'spəʊzɪŋ][ðə; ðɪ]['ʌndə(r)] [bɑːk] [wɪtʃ] [ɪz] ['waɪtɪʃ] [laɪk] [ðæt] [ɒn]
flaking off in large patches and exposing the under bark which is whitish like that on
剥落 离开 在 大的 补丁 和 暴露 这 在下面 吠 哪个 是 白色 喜欢 那 在
[lɪmz] ,
limbs ,
四肢 ,

大片剥落，露出像树枝上一样呈白色的底皮。

[ɪ'speʃəli] [kən'spɪkjuəs] [ɪn]['wɪntə(r)] [wʊdz] .
especially conspicuous in winter woods .
尤其 显眼的 在 冬天 树林 .

在冬季的树林中尤为显眼。

[liːvz] : [fɔːr][tuː; tə]['sɛvən] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd][ə'baʊt][æz; əz] [brɔːd] , ['veri] ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] ,
Leaves : 4 to 7 inches long and about as broad , very coarsely toothed ,
树叶 : 4 到 7 英寸 长的 和 关于 作为 广阔 , 非常 粗略地 有齿的 ,

叶片：长4至7英寸，宽也差不多，边缘有很粗的锯齿。

['ɒf(ə)n] ['ʃæləʊli] [θriː][ɔː(r)][faɪv] - [ləʊbd] , [lait] [griːn] [ə'bʌv] , ['peɪlə(r)] [bɪ'ləʊ] .

often	shallowly	3	or	5	-	lobed	,	light	green	above	,	paler	below	.
经常	浅	3	或者	5	-	裂片状的	,	光	绿色的	多于	,	肤色较浅	以下	.

通常浅裂成 3 或 5 个裂片，上面呈浅绿色，下面颜色较浅。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , ['rɑːðə(r)] ['ʃaɪni] [ænd; ənd]['zɪgzæg] ; [bʌd] [wɪð] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l] , [kæp] - [laɪk] [skeɪl] ,

Twigs	:	slender	,	rather	shiny	and	zigzag	;	bud	with	a	single	,	cap	-	like	scale	,
树枝	:	苗条	,	相当	闪亮的	和	之字形	;	芽	和	一个	单身的	,	帽	-	喜欢	规模	,

枝条：纤细，略有光泽，呈锯齿状；芽具单层帽状鳞片，

[ɪn'kləʊzd] [baɪ][ðə; ði] [beɪs] [ɒv; əv][ðə; ði] [liːf] - [stɔːk] .

enclosed	by	the	base	of	the	leaf	-	stalk	.
内	经过	这	根据	的	这	叶子	-	茎	.

被叶柄基部包裹。

[fruːt] : [ə; eɪ][kəm'pækt][bɔːl] [ə'baʊt][wʌn] [ɪntʃ] [ə'krɒs] , [rɪ'meɪnɪŋ] [ɒn][ɪts] ['druːpɪŋ] [stem] [ɔːl]['wɪntə(r)] ,

Fruit	:	a	compact	ball	about	1	inch	across	,	remaining	on	its	drooping	stem	all	winter	,
水果	:	一个	袖珍的	球	关于	1	英寸	穿过	,	其余的	在	它是	下垂	干	全部	冬天	,

果实：直径约1英寸的紧实球状果实，整个冬天都留在下垂的茎上。

[kəm'pəʊzd] [ɒv; əv] ['meni] [siːdz] [wɪtʃ] ['seprət] [ænd; ənd][ɑː(r); ə(r)] [bləʊn] [ə'weɪ] [ɪn] [sprɪŋ] .

composed	of	many	seeds	which	separate	and	are	blown	away	in	spring	.
由	的	许多	种子	哪个	分离	和	是	吹	离开	在	春天	.

由许多种子组成，这些种子在春天会分离并被风吹走。

['ɒf(ə)n] ['plɑːntɪd][æz; əz] [striːt] [triː] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv]['ræpɪd] [grəʊθ] [ænd; ənd] [rɪ'zɪstəns] [tuː; tə]

Often	planted	as	street	tree	because	of	rapid	growth	and	resistance	to
经常	已种植	作为	街道	树	因为	的	迅速的	生长	和	反抗	到

[druːθ] ,

drouth	,
干旱	,

由于生长迅速且耐旱，常被种植为行道树。

[bʌt; bət][ðə; ði] [lɑːdʒ] [liːvz] [ænd; ənd] ['fleɪkɪŋ] [bɑːk] [kɔːz] [ʌn'saɪtli] ['lɪtə(r)] .

but	the	large	leaves	and	flaking	bark	cause	unsightly	litter	.
但	这	大的	树叶	和	剥落	吠	原因	难看的	垃圾	.

但是，大片的树叶和剥落的树皮会造成难看的垃圾。

[wʊd] : [kɔːs] - [greɪnd] , [hɑːd] , [nɒt] [strɒŋ] , ['hevi] , [hɑːd][tuː; tə][splɪt] ; [juːst] [fɔː(r); fə(r)]

Wood	:	coarse	-	grained	,	hard	,	not	strong	,	heavy	,	hard	to	split	;	used	for
木头	:	粗	-	颗粒状	,	难的	,	不是	强的	,	重的	,	难的	到	分裂	;	用过的	为了

['bʊtʃəz] - [blɒks] ,

butchers	'	blocks	,
屠夫	-	积木	,

木材：纹理粗糙、质地坚硬、强度不高、重量重、不易劈开；用于制作砧板。

['fɜːnɪtʃə(r)] , [ɪn'tɪəriə(r)][trɪm] , [ænd; ənd][tə'bækəʊ]['bɒksɪz] . -

furniture	,	interior	trim	,	and	tobacco	boxes	.	29
家具	,	内部的	修剪	,	和	烟草	盒子	.	-

家具、室内装饰和烟草盒。29

[rəʊz] FAMILY232 .

ROSE	FAMILY232	.
玫瑰	FAMILY232	.

玫瑰家族232。

[red] [hɔː] [ɔː(r)] ['hɔːθɔːn] ([kræ'teɪgʌs] ['spiːʃiːz]) ['prɒbəbli] [ə'baʊt][fɔː(r)] ['spiːʃiːz] [ɪn][ðə; ði] ['kaʊnti] .

RED	HAW	or	hawthorn	(	Crataegus	species	)	probably	about	four	species	in	the	county	.
红色的	霍	或者	山楂	(	山楂	物种	)	大概	关于	四	物种	在	这	县	.

红山楂（Crataegus属）在该县可能有四种左右。

[θriː] [ɑː(r); ə(r)] ['iːzəli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [baɪ][ðə; ði] [ʃeɪps] [ɒv; əv][ðə; ði] [liːvz] [ænd; ənd][ðə; ði][saɪz]
Three are easily distinguished by the shapes of the leaves and the size
三 是 容易地 杰出的 经过 这 形状 的 这 树叶 和 这 尺寸
[ɒv; əv][ðə; ði][fruːts] :
of the fruits :
的 这 水果 :

有三种植物很容易通过叶子的形状和果实的大小来区分:

([ə; eɪ]) [liːvz] : ['veri] ['wʊli] [wen] [jʌŋ] , [brɔːd] [nɪə(r)] [beɪs] [ænd; ənd] ['nɪəli] [æz; əz] [brɔːd]
(a) Leaves : very wooly when young , broad near base and nearly as broad
(一个) 树叶 : 非常 毛茸茸的 什么时候 年轻的 , 广阔 靠近 根据 和 几乎 作为 广阔
[æz; əz] [lɒŋ] ,
as long ,
作为 长的 ,

(a) 叶片：幼时被绒毛很多，基部宽阔，宽度几乎与长度相等，

['dʌbli] [tuːθt; tuːðd][ænd; ənd]['ɒf(ə)n] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] ; [ɪ'speʃəli] [sə'septəb(ə)l][tuː; tə][ðə; ði]['siːdə(r)]
doubly toothed and often shallowly lobed ; especially susceptible to the cedar
双倍 有齿的 和 经常 浅 裂片状的 ; 尤其 易受影响的 到 这 雪松
[rʌst] .
rust .
锈 .

双齿，常呈浅裂片状；特别容易感染雪松锈病。

[fruːt] : [red] , [rɪ'zemblɪŋ] [lɑːdʒ] [rəʊz] [hɪps] , ['edəb(ə)l] , ['miːli] , [ə'baʊt] ¾ [ɪntʃ] [ə'krɒs] ,
Fruit : red , resembling large rose hips , edible , mealy , about ¾ inch across ,
水果 : 红色的 , 类似 大的 玫瑰 臀部 , 食用 , 粉状 , 关于 ¾ 英寸 穿过 ,

果实：红色，形似大玫瑰果，可食用，口感粉糯，直径约¾英寸。

['raɪpənɪŋ] [ɪn][sep'tembə(r)][ænd; ənd] ['fɔːlɪŋ] ['ɜːli] .
ripening in September and falling early .
成熟 在 九月 和 坠落 早期的 .

九月成熟，早落。

[grəuz] [ɪn][ðə; ði][və'sɪnəti][ɒv; əv] [waɪt] [rɒk] [kriːk] [ænd; ənd] [leɪk] .
Grows in the vicinity of White Rock Creek and Lake .
生长 在 这 附近 的 白色的 岩石 溪 和 湖 .

生长在白岩溪和白岩湖附近。

[liːvz] [ænd; ənd] ['flaʊəz] [ɪn] ['ɜːli] ['eɪprəl] .
Leaves and flowers in early April .
树叶 和 花朵 在 早期的 四月 .

四月初的叶子和花朵。

([biː]) [liːvz] : ['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɒb'əʊveɪt] , ['teɪpərɪŋ] [æt; ət] [beɪs] [ænd; ənd] ['sʌmwɒt] [blʌnt] [æt; ət][tɪp]
(b) Leaves : usually obovate , tapering at base and somewhat blunt at tip
(b) 树叶 : 通常 倒卵形 , 逐渐变细 在 根据 和 有些 钝 在 提示
, [dɑːkə] [ænd; ənd] ['smuːðə(r)] [ðæn; ðən] ([ə; eɪ]) .
, darker and smoother than (a) .
, 较暗 和 更平滑 比 (一个) .

(b) 叶：通常为倒卵形，基部渐尖，先端略钝，颜色比（a）更深，表面更光滑。

[fruːt] : [ə'baʊt] ½ [ɪntʃ] [ɔː(r)] [les] [ə'krɒs] , ['raɪpənɪŋ] [ɒk'təʊbə(r)][ɔː(r)][nəʊ'vembə(r)] , ['klɪŋɪŋ] [leɪt] ['ɪntuː]
Fruit : about ½ inch or less across , ripening October or November , clinging late into
水果 : 关于 ½ 英寸 或者 较少的 穿过 , 成熟 十月 或者 十一月 , 依恋 晚的 进入
['wɪntə(r)] .
winter .
冬天 .

果实：直径约 ½ 英寸或更小，10 月或 11 月成熟，可挂果至冬季末期。

['flaʊəz] [ænd; ənd] [liːvz] [bəuθ][smɔːlə(r)][ænd; ənd] [ə'piəriŋ] ['leɪtə(r)][ðæn; ðən] ([ə; eɪ]) .

Flowers	**and**	**leaves**	**both**	**smaller**	**and**	**appearing**	**later**	**than**	**(**	**a**	**)**	**.**
花朵	和	树叶	两个都	较小的	和	出现	之后	比	(	一个	)	.

花朵和叶子都比（a）小，出现得也晚。

[seɪm] ['riːdʒən] .

Same	**region**	**.**
相同的	地区	.

同一地区。

([siː]) [liːvz] : ['diːpli] [ænd; ənd] ['ʃɑːpli] [kʌt] .

(	**c**	**)**	**Leaves**	**:**	**deeply**	**and**	**sharply**	**cut**	**.**
(	c	)	树叶	:	深	和	尖锐地	切	.

（c）叶：深而尖锐地裂开。

[fruːt] : ¼ [ɪntʃ] [ɔː(r)] [les] [ə'krɒs] , ['meni] [ɪn][ə; eɪ] ['druːpɪŋ] ['klʌstə(r)] .

Fruit	**:**	**¼**	**inch**	**or**	**less**	**across**	**,**	**many**	**in**	**a**	**drooping**	**cluster**	**.**
水果	:	¼	英寸	或者	较少的	穿过	,	许多	在	一个	下垂	簇	.

果实：直径 ¼ 英寸或更小，许多果实成簇下垂。

['rɪvə(r)] ['bɒtəms] [ɪn] [ˌsaʊθ'iːstən] [pɑːt] [ɒv; əv] ['kaʊnti] .

River	**bottoms**	**in**	**southeastern**	**part**	**of**	**county**	**.**
河	底部	在	东南部	部分	的	县	.

县东南部的河谷地带。

[ə; eɪ] [fɔːθ] ['spiːʃiːz] [ɪz] [dɪ'stɪŋktɪv] [fɔː(r); fə(r)][ɪts] [luːs] , ['fleɪki] [bɑːk] .

A	**fourth**	**species**	**is**	**distinctive**	**for**	**its**	**loose**	**,**	**flaky**	**bark**	**.**
一个	第四	物种	是	独特的	为了	它是	松动的	,	片状的	吠	.

第四种树种的特点是树皮松散、易剥落。

[wʊd] : [tʌf] [ænd; ənd] [hɑːd] [bʌt; bət] [ɔːl] [triːz] [ɪn] [ðɪs] ['riːdʒən] [tuː] [smɔːl] [tuː; tə][biː; bi] [ɒv; əv]

Wood	**:**	**tough**	**and**	**hard**	**but**	**all**	**trees**	**in**	**this**	**region**	**too**	**small**	**to**	**be**	**of**
木头	:	艰难的	和	难的	但	全部	树木	在	这	地区	也	小的	到	是	的

[kə'mɜːʃ(ə)l] [ɪm'pɔːt(ə)ns] . - .

commercial	**importance**	**.**	**233**	**.**
商业的	重要性	.	-	.

木材：坚韧而坚硬，但该地区的所有树木都太小，不具有商业价值。233.

['preəri] [rəʊz] (['rəʊzə] - [mɪʃeks] .)

PRAIRIE	**ROSE**	**(**	**Rosa**	**setigera**	**Michx**	**.**	**)**
草原	玫瑰	(	罗莎	-	米奇克斯	.	)

草原玫瑰（Rosa setigera Michx.）

[reə(r)] , ['klaɪmɪŋ] [ɔː(r)] ['treɪlɪŋ] , [vaɪn] - [laɪk] [ʃrʌb] [ɒv; əv] [ləʊ] ['sændi][lænd] .

rare	**,**	**climbing**	**or**	**trailing**	**,**	**vine**	**-**	**like**	**shrub**	**of**	**low**	**sandy**	**land**	**.**
稀有的	,	攀登	或者	尾随	,	藤	-	喜欢	灌木	的	低的	沙	土地	.

罕见的攀援或匍匐藤蔓状灌木，生长于低洼沙地。

[liːvz] : ['kɒmpaʊnd] ['liːfləts] ; ['məʊstli] [θriː] , [ɔː(r)][faɪv] .

Leaves	**:**	**compound**	**leaflets**	**;**	**mostly**	**three**	**,**	**or**	**five**	**.**
树叶	:	化合物	传单	;	大多	三	,	或者	五	.

叶：复叶；通常为三片或五片。

[stemz] : [griːn] , [wɪð] [staʊt] , ['skætəd] ['prɪklz] , ['sʌmtaɪmz] - [fiːt] [lɒŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [mʌtʃ]

Stems	**:**	**green**	**,**	**with**	**stout**	**,**	**scattered**	**prickles**	**,**	**sometimes**	**20**	**feet**	**long**	**,**	**usually**	**much**
茎	:	绿色的	,	和	肥硕	,	疏散	刺	,	有时	-	脚	长的	,	通常	很多

[les] .

less	**.**
较少的	.

茎：绿色，有粗壮、散生的刺，有时长达 20 英尺，通常短得多。

['flaʊəz] : [braɪt] [pɪŋk] , [staɪlz] [ju'naɪtɪd]['ɪntuː][ə; eɪ] ['kɒləm] .
Flowers : bright pink , styles united into a column .
花朵 : 明亮的 粉色的 , 风格 团结的 进入 一个 柱子 .

花朵：亮粉色，花柱合拢成柱状。

[fruːt] : ['raʊndɪd] , [red] [ɪn] ['ɔːtəm] , ['nɪəli] ½ [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .
Fruit : rounded , red in autumn , nearly ½ inch in diameter .
水果 : 圆润 , 红色的 在 秋天 , 几乎 ½ 英寸 在 直径 .

果实：圆形，秋季呈红色，直径近½英寸。

[biː] ([vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [piː] . - .) - .
B (Vol . II , p . 283 .) 234 .
B (沃尔 . 二 , p . - .) - .

B（第二卷，第 283 页）234。

['pɑːstʃə(r)] [rəʊz] (['rəʊzə] - [nʌt] .)
PASTURE ROSE (Rosa foliolosa Nutt .)
牧场 玫瑰 (罗莎 - 纳特 .)

牧草蔷薇（Rosa foliolosa Nutt.）

[ə; eɪ] ['kɒmən] , ['veri] [ləʊ] [ʃrʌb] .
a common , very low shrub .
一个 常见的 , 非常 低的 灌木 .

一种常见的低矮灌木。

['hæbɪtæt] : [medəuz] , ['rəʊdsaɪd] , ['əʊpən] [wʊdz] , [waɪt] [rɒk] [leɪk] , [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] .
Habitat : meadows , roadsides , open woods , White Rock Lake , etc .
栖息地 : 草地 , 路边 , 打开 树林 , 白色的 岩石 湖 , ETC .

栖息地：草地、路边、开阔的林地、白岩湖等。

['flaʊəz] : [waɪt] [ɔː(r)] [peɪl] [pɪŋk] , ['sɒlətri] , [swiːt] - ['sentɪd] .
Flowers : white or pale pink , solitary , sweet - scented .
花朵 : 白色的 或者 苍白 粉色的 , 孤 , 甜的 - 香味 .

花：白色或淡粉色，单生，香味甜美。

[stem] : [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [tɔːl] , ['redɪʃ] , ['slendə(r)] , [wɪð] [fjuː] ['prɪklz] .
Stem : 6 to 12 inches tall , reddish , slender , with few prickles .
干 : 6 到 - 英寸 高的 , 微红 , 苗条 , 和 很少 刺 .

茎：高 6 至 12 英寸，红色，细长，有少量刺。

[fruːts] : [red] , [hɔː] - [laɪk] , [ɪn][fɔːl][ænd; ənd]['wɪntə(r)] .
Fruits : red , haw - like , in fall and winter .
水果 : 红色的 , 霍 - 喜欢 , 在 落下 和 冬天 .

果实：红色，形似山楂，秋季和冬季成熟。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [smɔːl] ['liːfləts] ['sɛvən][tuː; tə] - , [red] [ɪn] ['ɔːtəm] [ɔː(r)] [griːn]
Leaves : pinnately compound , small leaflets 7 to 11 , red in autumn or green
树叶 : 羽状 化合物 , 小的 传单 7 到 - , 红色的 在 秋天 或者 绿色的
[ænd; ənd] ['tɑːdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs] .
and tardily deciduous .
和 迟缓地 落叶 .

叶：羽状复叶，小叶 7 至 11 片，秋季红色或绿色，迟落。

[diː] ([piː] . - .) - .
D (p . 106 .) 235 .
D (p . - .) - .

D（第 106 页）235。

['dju:bəri] (['ru:bəs] -) [ə'bʌndənt] ['treɪlɪŋ] “ [ʃrʌb] ” [ɒv; əv] [wʊdz] , ['rəʊdsaɪd] , ['θɪkɪt]
DEWBERRY (Rubus trivialis) abundant trailing “ shrub ” of woods , roadsides , thickets
露莓 (悬钩子 -) 丰富 尾随 “ 灌木 ” 的 树林 , 路边 , 灌木丛
[ænd; ənd] ['dɪtʃɪz] .
and ditches .
和 沟渠 .

露莓（Rubus trivialis）是一种生长在树林、路边、灌木丛和沟渠中的蔓生“灌木”。

[li:vz] : ['kɒmpaʊnd] , [θri:][tu:; tə][faɪv] ['li:fləts] , [rəʊz] - [laɪk] , ['evəgri:n] [ɔ:(r)] ['nɪəli] [səʊ] .
Leaves : compound , 3 to 5 leaflets , rose - like , evergreen or nearly so .
树叶 : 化合物 , 3 到 5 传单 , 玫瑰 - 喜欢 , 常绿 或者 几乎 所以 .

叶：复叶，3至5片小叶，玫瑰状，常绿或近常绿。

[stemz] : [gri:n] , ['prɪkli] , ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] ['laɪɪŋ] [ɒn][ðə; ði] [graʊnd] , ['sevrəl] [fi:t] [lɒŋ] .
Stems : green , prickly , usually lying on the ground , several feet long .
茎 : 绿色的 , 带刺的 , 通常 说谎 在 这 地面 , 一些 脚 长的 .

茎：绿色，带刺，通常匍匐在地，长数英尺。

['flaʊəz] : [waɪt] , [faɪv][pet(ə)lz] , [laɪk] [smɔ:l] ['sɪŋg(ə)l]['rəʊzɪz] .
Flowers : white , 5 petals , like small single roses .
花朵 : 白色的 , 5 花瓣 , 喜欢 小的 单身的 玫瑰 .

花朵：白色，5片花瓣，像小单瓣玫瑰。

[fru:t] : [blæk] , ['meni] - ['si:dɪd] , ['dʒu:si] , [raɪp]['eɪprəl] - [meɪ] , ['pɒpjələ(r)] [wɪð] [bɜ:dz] , [bɔɪz] [ænd; ənd]
Fruit : black , many - seeded , juicy , ripe April - May , popular with birds , boys and
水果 : 黑色的 , 许多 - 播种 , 多汁的 , 成熟 四月 - 可能 , 受欢迎的 和 鸟类 , 男孩们 和
['redbʌg] . - .
redbugs . 30236 .
红虫 . - .

果实：黑色，多籽，多汁，四月至五月成熟，受鸟类、男孩和红虫的喜爱。30236。

[waɪld] [blæk] ['tʃeri] (['pru:nəs][ˌsiərəu'tainə] [ɛər] .)
WILD BLACK CHERRY (Prunus serotina Ehr .)
荒野 黑色的 樱桃 (李属 血清素 埃尔 .)

野生黑樱桃（Prunus serotina Ehr.）

[ə; eɪ][reə(r)] , [smɔ:l] [tri:] [əb'zɜ:vd] [ɪn] [ləʊ] , ['sændi] [wʊdz] .
a rare , small tree observed in low , sandy woods .
一个 稀有的 , 小的 树 观察到 在 低的 , 沙 树林 .

生长在低矮沙质林地中的一种罕见的小树。

[li:vz] : ['əʊv(ə)l][ɔ:(r)][lɒŋgə(r)] , ['pɔɪntɪd] [æt; ət][tɪp] , ['faɪnli] ['serɪt] , [dɑ:k] [red] [glændz][æt; ət] [beɪs] ;
Leaves : oval or longer , pointed at tip , finely serrate , dark red glands at base ;
树叶 : 椭圆形 或者 更长 , 尖 在 提示 , 精细地 锯齿状 , 黑暗的 红色的 腺体 在 根据 ;

叶：卵形或更长，先端尖，边缘有细锯齿，基部有深红色腺体；

['glɒsi] [ə'bʌv] , ['peɪlə(r)] [bɪ'ləʊ] .
glossy above , paler below .
光滑 多于 , 肤色较浅 以下 .

上表面光滑，下表面较浅。

[ˌtu:'tu:] - [sɪks] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .
2 - 6 inches long .
2 - 6 英寸 长的 .

长2-6英寸。

['flaʊəz] : [ɪn] [greɪp] - [laɪk] ['klʌstəz] , ['dru:pɪŋ] , [waɪt] , [ɪn] [leɪt] [mɑ:tʃ] .
Flowers : in grape - like clusters , drooping , white , in late March .
花朵 : 在 葡萄 - 喜欢 集群 , 下垂 , 白色的 , 在 晚的 行进 .

花：成串下垂，白色，三月下旬开花，花型像葡萄一样。

[fruːt] : [rɪ'zemblɪŋ] [smɔːl] [greɪps] , ['bɪtə(r)][bʌt; bət]['edəb(ə)l] .

Fruit	:	**resembling**	**small**	**grapes**	,	**bitter**	**but**	**edible**	.
水果	:	类似	小的	葡萄	,	苦的	但	食用	.

果实：形似小葡萄，味道苦涩但可食用。

[bɑːk] : [ɒv; əv] ['brɑːntʃɪz] [ænd; ənd] [jʌŋ] [trʌŋks] ['glɒsi] , ['redɪʃ] [braʊn] , [mɑːkt] [wɪð] [waɪt] ,

Bark	:	**of**	**branches**	**and**	**young**	**trunks**	**glossy**	,	**reddish**	**brown**	,	**marked**	**with**	**white**	,
吠	:	的	分支	和	年轻的	树干	光滑	,	微红	棕色的	,	标记	和	白色的	,

[ˌhɒrɪ'zɒnt(ə)l][laɪnz] ,

horizontal	**lines**	,
水平的	线条	,

树皮：树枝和幼树的树皮光滑，呈红褐色，有白色横纹。

['faɪnəli] [bɪ'kʌmz] [rʌf] [ænd; ənd]['brəʊkən]['ɪntuː][ɪ'regjələ(r)] [pleɪts] .

finally	**becomes**	**rough**	**and**	**broken**	**into**	**irregular**	**plates**	.
最后	变成	粗糙的	和	破碎的	进入	不规律的	盘子	.

最后变得粗糙，并破碎成不规则的片状。

[wʊd] : [ɪz]['sekənd][ɪn]['vælјuː]['əʊnli][tuː; tə] [blæk] ['wɔːlnʌt] , ['redɪʃ] [braʊn] , [faɪn] [greɪnd] ,

Wood	:	**is**	**second**	**in**	**value**	**only**	**to**	**black**	**walnut**	,	**reddish**	**brown**	,	**fine**	**grained**	,
木头	:	是	第二	在	价值	仅有的	到	黑色的	核桃	,	微红	棕色的	,	美好的	颗粒状	,

木材：价值仅次于黑胡桃木，呈红棕色，纹理细腻。

[juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['fɜːnɪtʃə(r)] , [ænd; ənd] [ɪn'tɪrɪərz] .

used	**for**	**furniture**	,	**and**	**interiors**	.
用过的	为了	家具	,	和	室内	.

用于家具和室内装饰。

[fruːt] : [juːst] [tuː; tə]['fleɪvə(r)] [rʌm] , [ðə; ði] [bɑːk] [ɪn] ['medsnz] . - .

Fruit	:	**used**	**to**	**flavor**	**rum**	,	**the**	**bark**	**in**	**medicines**	.	**237**	.
水果	:	用过的	到	味道	朗姆酒	,	这	吠	在	药物	.	-	.

果实：用于给朗姆酒调味，树皮用于医药。237.

[waɪld] [plʌm] (['pruːnəs][ˌmɛksɪ'kɑːnə][es] . ['wɒts(ə)n]) ['kɒmən] [triː] [ɪn] ['wʊdləndz] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] [ləʊ]

WILD	**PLUM**	(	**Prunus**	**mexicana**	**S**	.	**Watson**	)	**common**	**tree**	**in**	**woodlands**	,	**especially**	**in**	**low**
荒野	李子	(	李属	墨西哥人	S	.	沃森	)	常见的	树	在	林地	,	尤其	在	低的

, [rɪtʃ] [graʊnd] .

,	**rich**	**ground**	.
,	富有的	地面	.

野生李子（Prunus mexicana S. Watson）是林地中常见的树木，尤其在低洼肥沃的土地上生长。

[liːvz] : ['əʊv(ə)l] , ['faɪnli] [tuːθt; tuːðd] , [ˌtuː'tuː][tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['daʊni] [ɔː(r)] [smuːð] [bʌt; bət]

Leaves	:	**oval**	,	**finely**	**toothed**	,	**2**	**to**	**3**	**inches**	**long**	,	**downy**	**or**	**smooth**	**but**
树叶	:	椭圆形	,	精细地	有齿的	,	2	到	3	英寸	长的	,	绒毛状	或者	光滑的	但

[nɒt] ['ʃaɪni] .

not	**shiny**	.
不是	闪亮的	.

叶：椭圆形，有细齿，长 2 至 3 英寸，有绒毛或光滑但不发亮。

['flaʊəz] : [waɪt] , [swiːt] - ['sentɪd] , [ɪn] ['februəri] [ænd; ənd] [mɑːtʃ] .

Flowers	:	**white**	,	**sweet**	-	**scented**	,	**in**	**February**	**and**	**March**	.
花朵	:	白色的	,	甜的	-	香味	,	在	二月	和	行进	.

花：白色，香味甜美，花期为二月和三月。

[fruːt] : ['əʊv(ə)l] , [ə'baʊt][wʌn] [ɪntʃ] [daɪ'æmɪtə(r)] , [red] , [wɪð] [ə; eɪ] [bluːm] ; [meɪks] [ə; eɪ] [dɪ'lɪʃəs] ,

Fruit	:	**oval**	,	**about**	**1**	**inch**	**diameter**	,	**red**	,	**with**	**a**	**bloom**	;	**makes**	**a**	**delicious**	,
水果	:	椭圆形	,	关于	1	英寸	直径	,	红色的	,	和	一个	盛开	;	制作	一个	可口的	,

果实：椭圆形，直径约1英寸，红色，表面有霜；味道鲜美。

[tɑːt] ['dʒeli] ; ['dɪfrənt] [triːz] ['raɪpən][frɒm; frəm] ['ɔːgəst] ['ɪntuː][ɒk'təʊbə(r)] .

tart	**jelly**	;	**different**	**trees**	**ripen**	**from**	**August**	**into**	**October**	.
酸	果冻	;	不同的	树木	熟	从	八月	进入	十月	.

酸甜果冻；不同树木的果实从八月到十月成熟。

['wɪntə(r)] [twɪgz] : [smuːð] , [dɑːk] ['pɜːpəlɪʃ] , [ðə; ði][smɔːlə(r)][wʌnz]['ɒf(ə)n] ['θɔːni] - [tɪpt] .
Winter TWIGS : smooth , dark purplish , the smaller ones often thorny - tipped .
冬天 树枝 : 光滑的 , 黑暗的 紫红色 , 这 较小的 一个 经常 带刺的 - 倾斜 .

冬季枝条：光滑，深紫色，较小的枝条尖端常有刺。

[bɑːk] : [smuːð] [ɒn] ['brɑːntʃɪz] [bʌt; bət] ['piːlɪŋ] , ['faɪnəli] [rʌf] [ænd; ənd] [dɑːk] [greɪ] .
Bark : smooth on branches but peeling , finally rough and dark gray .
吠 : 光滑的 在 分支 但 剥落 , 最后 粗糙的 和 黑暗的 灰色的 .

树皮：枝条上光滑，但会剥落，最终变得粗糙且呈深灰色。

[dʒeɪ] ([piː] . - .) - .
J (p . 565 .) 238 .
J (p . - .) - .

J（第 565 页）238。

[dwɔːf] [plʌm] (['pruːnəs][ˌæŋgʌsti'foʊliə][vɑː(r)] .
DWARF PLUM (Prunus angustifolia var .
矮人 李子 (李属 狭叶 变量 .

矮李（Prunus angustifolia var.

['vɛəriənz] [waɪt] & - .)
varians Wight & Hedr .)
变体 怀特岛 & - .)

变体 Wight & Hedr.）

[ə; eɪ] [ʃrʌb] , ['ɒf(ə)n] ['flaʊərɪŋ] [wen] [wʌn][ɔː(r)][ˌtuː'tuː] [fiːt] [haɪ] , ['reəli] [ə; eɪ] ['veri] [smɔːl] [triː] ,
a shrub , often flowering when 1 or 2 feet high , rarely a very small tree ,
一个 灌木 , 经常 开花 什么时候 1 或者 2 脚 高的 , 很少 一个 非常 小的 树 ,

一种灌木，通常在1到2英尺高时开花，极少情况下会长成一棵小乔木。

['kɒmən] [ɒn][draɪ] ['hɪlsaɪd] , [medəuz] [ænd; ənd] [fens] [rəʊz] , ['ɒf(ə)n] ['fɔːmɪŋ] ['θɪkɪt] .
common on dry hillsides , meadows and fence rows , often forming thickets .
常见的 在 干燥 山坡 , 草地 和 栅栏 行 , 经常 成型 灌木丛 .

常见于干燥的山坡、草地和篱笆旁，经常形成灌丛。

[liːvz] : ['slaɪtli] ['nærəʊə(r)][ðæn; ðən] [ðəʊz] [ɒv; əv][ðə; ði] [triː] [plʌm] , [smuːð] [ɔː(r)] ['ʃaɪni] [ə'bʌv] ,
Leaves : slightly narrower than those of the tree plum , smooth or shiny above ,
树叶 : 轻微地 较窄 比 那些 的 这 树 李子 , 光滑的 或者 闪亮的 多于 ,

叶片：比李树的叶片略窄，上表面光滑或有光泽，

['ɒf(ə)n] ['tendɪŋ] [tuː; tə][fəʊld][tə'geðə(r)] ['leŋθwaɪz] .
often tending to fold together lengthwise .
经常 倾向于 到 折叠 一起 纵向 .

经常会沿长度方向折叠在一起。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [waɪt] , [ɪn] [mɑːtʃ] .
Flowers : small , white , in March .
花朵 : 小的 , 白色的 , 在 行进 .

花：小而白，三月开花。

[fruːt] : [ə'baʊt] ½ [ɪntʃ] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] , [braɪt] [red] , [raɪp][ɪn] [ˌmɪd'sʌmə(r)] .
Fruit : about ½ inch in diameter , bright red , ripe in midsummer .
水果 : 关于 ½ 英寸 在 直径 , 明亮的 红色的 , 成熟 在 盛夏 .

果实：直径约 ½ 英寸，鲜红色，仲夏成熟。

[twɪgz] : ['veri] ['glɒsi] [ænd; ənd] [dɑːk] ['redɪʃ] ['pɜːp(ə)l] , [wɪð] [ʃɑːp] [θɔːnz] .
Twigs : very glossy and dark reddish purple , with sharp thorns .
树枝 : 非常 光滑 和 黑暗的 微红 紫色的 , 和 锋利的 荆棘 .

枝条：非常有光泽，呈深红紫色，有尖刺。

[dʒeɪ] ([piː] . - .) - .
J (p . 570 .) 239 .
J (p . - .) - .

J（第 570 页）239。

[piːtʃ] (['pruːnəs]['pɜːrsɪkə] ([el] .) [ziːp] & [zʌk] .)
PEACH (Prunus persica (L .) Sieb & Zucc .)
桃 (李属 桃 (L .) 西布 & 扎克伯格 .)

桃子（Prunus persica (L.) Sieb & Zucc.）

[æn; ən] [ʌn'kɒmən] [ɪ'skeɪp] [frɒm; frəm][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] , ['grəʊɪŋ] ['redɪli] [frɒm; frəm] [siːdz] [ə'lɒŋ]
an uncommon escape from cultivation , growing readily from seeds along
一个 罕见 逃脱 从 栽培 , 生长 容易 从 种子 沿着
['rəʊdsaɪd] , [ˌet 'setərə; ˌɪt 'setərə] .
roadsides , etc .
路边 , ETC .

一种不常见的逃逸栽培的植物，很容易从路边等地的种子中生长出来。

[ðiːz] [triːz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli][beə(r)] [smɔːl] , [hɑːd] ,
These trees usually bear small , hard ,
这些 树木 通常 熊 小的 , 难的 ,

这些树通常结出小而硬的果实，

['fleɪvələs] [fruːt] [bʌt; bət] [meɪ] [biː; bi] [juːst] [æz; əz]['peərənt] [stɒk] [ɒn] [wɪtʃ] [tuː; tə][grɑːft][dɪ'zaɪərəb(ə)l]
flavorless fruit but may be used as parent stock on which to graft desirable
无味 水果 但 可能 是 用过的 作为 父母 库存 在 哪个 到 接枝 理想
['kʌltɪveɪtɪd] [və'raɪətiz] .
cultivated varieties .
栽培 品种 .

果实无味，但可用作嫁接优良栽培品种的母本。

['flaʊəz] : ['ʃəʊi] , [pɪŋk] .
Flowers : showy , pink .
花朵 : 炫耀 , 粉色的 .

花朵：艳丽，粉红色。

[piː] FAMILY240 .
PEA FAMILY240 .
豌豆 FAMILY240 .

豌豆家族240。

[me'skiːt; 'meskiːt] (['prɑːsəˌpɪs][ˌglændʒə'loʊsə][tɔː(r)] .)
MESQUITE (Prosopis glandulosa Torr .)
牧豆树 (刺槐 腺体 托尔 .)

豆科灌木（Prosopis mudulosa Torr.）

[æn; ən] [ə'bʌndənt] [smɔːl] [triː] [wɪð] [ə; eɪ] [ʃɔːt] [trʌŋk] [ænd; ənd]['əʊpən] , ['spredɪŋ] [kraʊn] .
an abundant small tree with a short trunk and open , spreading crown .
一个 丰富 小的 树 和 一个 短的 树干 和 打开 , 传播 王冠 .

一种枝繁叶茂的小乔木，树干短，树冠开阔舒展。

['hæbɪtæt] : ['hɪli] ['pɑːstʃəz] [west] [ɒv; əv][ðə; ði] ['trɪnəti] ['rɪvə(r)] .
Habitat : hilly pastures west of the Trinity River .
栖息地 : 丘陵 牧场 西方 的 这 三位一体 河 .

栖息地：三一河以西的丘陵牧场。

['flaʊəz] : ['taɪni] , ['jeləʊ] , [ɪn] ['kætkɪn] , ['bluːmɪŋ] [ə'baʊt] [meɪ] [fɜːst][ænd; ənd]['ɒf(ə)n] [ə'gen] ['ɑːftə(r)]
Flowers : tiny , yellow , in catkins , blooming about May first and often again after
花朵 : 微小的 , 黄色的 , 在 柔荑花序 , 盛开 关于 可能 第一的 和 经常 再次 后
['sʌmə(r)] [reɪnz] .
summer rains .
夏天 雨 .

花：很小，黄色，呈柔荑花序，大约在五月初开花，夏季雨后常会再次开花。

[pɒdz] : [fɔːr][tuː; tə][naɪn] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['sʌmwɒt] [kən'strɪktɪd] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [siːdz] ,
Pods : 4 to 9 inches long , somewhat constricted between the seeds ,
豆荚 : 4 到 9 英寸 长的 , 有些 收缩 之间 这 种子 ,

豆荚：长4至9英寸，种子间略微收缩，

[kən'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] [swiːt] [pʌlp] [æz; əz] [wel] [æz; əz] - [tuː; tə] - [siːdz] ; valuable31

containing	a	sweet	pulp	as	well	as	10	to	20	seeds	;	valuable31
包含	一个	甜的	纸浆	作为	出色地	作为	-	到	-	种子	;	valuable31

含有甜美的果肉以及10至20粒种子；珍贵31

[æz; əz] [fuːd] [fɔː(r); fə(r)] ['laɪvstɒk] .

as	food	for	livestock	.
作为	食物	为了	家畜	.

用作牲畜饲料。

[liːvz] : [twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɔːl'tɜːnət] , [eit][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,

Leaves	:	Twice	-	pinnately	compound	,	alternate	,	8	to	10	inches	long	,
树叶	:	两次	-	羽状	化合物	,	备用	,	8	到	-	英寸	长的	,

叶：二回羽状复叶，互生，长8至10英寸，

[kəm'pəʊzd] [ɒv; əv] [wʌn] [ɔː(r)] [tuː] [peəz] [ɒv; əv] ['praɪmərɪ] [dɪ'vɪʒnz] [iːtʃ] ['beərɪŋ] - [tuː; tə] - ['liːfləts]

composed	of	one	or	two	pairs	of	primary	divisions	each	bearing	12	to	20	leaflets
由	的	一	或者	二	对	的	基本的	部门	每个	轴承	-	到	-	传单

['juːʒuəli; 'juːʒəli] [mʌtʃ] [les] [ðæn; ðən] [tuː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .

usually	much	less	than	two	inches	long	.
通常	很多	较少的	比	二	英寸	长的	.

由一到两对初级裂片组成，每对裂片有 12 到 20 片小叶，通常长度远小于两英寸。

[twɪgz] : [hæv; həv] [spaɪnz] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][ɪn] [peəz] [æt; ət][ðə; ði] [liːf] - ['æksɪl] .

Twigs	:	have	spines	,	usually	in	pairs	at	the	leaf	-	axils	.
树枝	:	有	脊柱	,	通常	在	对	在	这	叶子	-	腋窝	.

枝条：有刺，通常成对长在叶腋处。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] , ['kləus'greind] , ['djʊərəb(ə)l][ɪn] [sɔɪl] , [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [fens] [pəʊsts] ,

Wood	:	heavy	,	hard	,	closegrained	,	durable	in	soil	,	used	for	fence	posts	,
木头	:	重的	,	难的	,	细粒	,	耐用的	在	土壤	,	用过的	为了	栅栏	帖子	,

['ʌndəˌpiniŋ] [ɒv; əv] ['bɪldɪŋz] [ænd; ənd]['fjuːəl] .

underpinnings	of	buildings	and	fuel	.
基础	的	建筑物	和	燃料	.

木材：重、硬、纹理细密、耐腐蚀，可用于制作栅栏柱、建筑物地基和燃料。

[ðə; ði] [ruːts] [ɑː(r); ə(r)] [lɑːdʒ] [ænd; ənd] ['hevi] ,

The	roots	are	large	and	heavy	,
这	根	是	大的	和	重的	,

根部粗大而沉重。

['gɪvɪŋ] [raɪz] [tuː; tə] [ðə; ði] ['seɪɪŋ] [ðæt] [west] ['tɛksənz] [dɪg] [fɔː(r); fə(r)] [ðeə(r)] [wʊd] . - .

giving	rise	to	the	saying	that	West	Texans	dig	for	their	wood	.	241	.
给予	上升	到	这	说	那	西方	德州人	挖	为了	他们的	木头	.	-	.

由此产生了"西德克萨斯人挖木头"的说法。241.

['redˌbʌd] (['sɜːsɪs] [ˌkænə'dɛnsɪs][el] .) [ə; eɪ] ['miːdiəm] [ɔː(r)] [smɔːl] [triː] ['kɒmən] [ɪn] ['wʊdləndz] .

REDBUD	(	Cercis	canadensis	L	.	)	a	medium	or	small	tree	common	in	woodlands	.
红芽	(	紫荆	加拿大	L	.	)	一个	中等的	或者	小的	树	常见的	在	林地	.

红芽紫荆（Cercis canadensis L.）是一种常见于林地的中小型乔木。

[liːvz] : [hɑːt] - [ʃeɪpt] [ɔː(r)] [trʌŋ'keɪt] [æt; ət] [beɪs] [ænd; ənd] [blʌnt] [ɔː(r)]['slendə(r)] - ['pɔɪntɪd] [æt; ət]

Leaves	:	heart	-	shaped	or	truncate	at	base	and	blunt	or	slender	-	pointed	at
树叶	:	心	-	形状	或者	截短	在	根据	和	钝	或者	苗条	-	尖	在

[tɪp] ,

tip	,
提示	,

叶片：心形或基部截形，先端钝或细尖，

[θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] [waɪd] , [smuːð] [ə'bʌv] , ['mɑːdʒɪn][ɪn'taɪə(r)] .

3	to	5	inches	long	and	wide	,	smooth	above	,	margin	entire	.
3	到	5	英寸	长的	和	宽的	,	光滑的	多于	,	利润	全部的	.

长3至5英寸，宽3至5英寸，顶部光滑，边缘完整。

[twɪgz] : [smuːð] , [dɑːk] ['redɪʃ] [braʊn] , ['slendə(r)] .
Twigs : smooth , dark reddish brown , slender .
树枝 : 光滑的 , 黑暗的 微红 棕色的 , 苗条 .

枝条：光滑，深红棕色，细长。

[bɑːk] : [ɒv; əv]['lɑːdʒə(r)] [trʌŋks] ['faɪnəli][dɪ'vaɪdɪd]['ɪntuː] [lɒŋ] , ['nærəʊ] [pleɪts] , [ðə; ði] ['sɜːfɪs]
Bark : of larger trunks finally divided into long , narrow plates , the surface
吠 : 的 更大的 树干 最后 分割 进入 长的 , 狭窄的 盘子 , 这 表面
['sepəreɪtɪŋ] ['ɪntuː] [θɪn] [skeɪlz] .
separating into thin scales .
分离 进入 薄的 秤 .

树皮：较大树干的树皮最终分裂成细长的片状，表面分离成薄鳞片。

['flaʊəz] : [piː] - [ʃeɪpt] , [pɪŋk] [wɪð] [ə; eɪ] [red] ['keɪlɪks] , ½ [ɪntʃ] [lɒŋ] ,
Flowers : pea - shaped , pink with a red calyx , ½ inch long ,
花朵 : 豌豆 - 形状 , 粉色的 和 一个 红色的 花萼 , ½ 英寸 长的 ,

花朵：豌豆状，粉红色，花萼红色，长约1.25厘米。

[ɪn] ['klʌstəz] [kləʊz][tuː; tə][ðə; ði] ['brɑːntʃɪz] [ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] ['iːv(ə)n] [daʊn] [ɒn][ðə; ði] [trʌŋk] .
in clusters close to the branches and sometimes even down on the trunk .
在 集群 关闭 到 这 分支 和 有时 甚至 向下 在 这 树干 .

成簇生长在树枝附近，有时甚至生长在树干上。

[fruːt] : ['redɪʃ] [braʊn] [pɒdz][ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [ə'baʊt] ½ [ɪntʃ] [waɪd] ,
Fruit : reddish brown pods 2 to 4 inches long , about ½ inch wide ,
水果 : 微红 棕色的 豆荚 2 到 4 英寸 长的 , 关于 ½ 英寸 宽的 ,

果实：红褐色荚果，长2至4英寸，宽约½英寸，

['flætnd] , ['ɒf(ə)n] [pə'sɪstənt] ['ɪntuː]['wɪntə(r)] .
flattened , often persistent into winter .
扁平的 , 经常 执着的 进入 冬天 .

扁平状，常持续到冬季。

[wʊd] : [dɑːk] [braʊn] , [hɑːd][bʌt; bət] [wiːk] , [nɒt]['vælјuːd] [kə'mɜːʃəli] .
Wood : dark brown , hard but weak , not valued commercially .
木头 : 黑暗的 棕色的 , 难的 但 虚弱的 , 不是 有价值的 商业上 .

木材：深棕色，坚硬但强度较低，没有商业价值。

[ðə; ði] [triː] [ɪz] ['kɒmən] [ɪn][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ɪts] [ə'træktɪv] ['ɜːli] - ['bluːmɪŋ] ['flaʊəz] ;
The tree is common in cultivation because of its attractive early - blooming flowers ;
这 树 是 常见的 在 栽培 因为 的 它是 吸引人的 早期的 - 盛开 花朵 ;

这种树因其早春盛开的迷人花朵而在栽培中很常见；

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['iːzəli] [grəʊn] [frɒm; frəm] [siːd] . - .
it is easily grown from seed . 242 .
它 是 容易地 生长 从 种子 . - .

它很容易用种子繁殖。242.

['redˌbʌd] (['sɜːsɪs] [ˌriːnɪ'fɔːrmɪs] [ɛŋgl] .)
REDBUD (Cercis reniformis Engl .)
红芽 (紫荆 肾形 英文 .)

红芽紫荆（Cercis reniformis Engl.）

[ə; eɪ] [smɔːl] [triː] [ɔː(r)] [tɔːl] [ʃrʌb] [ɒv; əv] ['laɪmstəʊn] [rɪdʒɪz] [ˌsaʊθ'west] [ɒv; əv] ['dæləs] .
a small tree or tall shrub of limestone ridges southwest of Dallas .
一个 小的 树 或者 高的 灌木 的 石灰石 山脊 西南 的 达拉斯 .

达拉斯西南石灰岩山脊上的一种小乔木或高灌木。

[liːvz] : ['kɪdni] - [ʃeɪpt] , [nɒt] ['pɔɪntɪd] , ['dʒen(ə)rəli][mɔː(r)] ['glɒsi] [ə'bʌv] [ðæn; ðən][siː] .

Leaves	:	kidney	-	shaped	,	not	pointed	,	generally	more	glossy	above	than	C	.
树叶	:	肾	-	形状	,	不是	尖	,	一般来说	更多的	光滑	多于	比	C	.

[ˌkænə'dɛnsɪs] , “ ['maʊntən] ['redˌbʌd] . ” - .

canadensis	,	“	Mountain	Redbud	.	”	243	.
加拿大	,	“	山	红芽	.	”	-	.

叶：肾形，不尖，通常比加拿大红芽树（C. canadensis，又名“山红芽”）更有光泽。243.

['hʌni] ['ləʊkəst] ([glə'dɪtsiə] - [el] .) [ə; eɪ] ['veri] ['θɔːni] [triː] ['kɒmən] [ɪn][ə; eɪ][və'raɪəti]

HONEY	LOCUST	(	Gleditsia	triacanthos	L	.	)	a	very	thorny	tree	common	in	a	variety
蜂蜜	刺槐	(	皂荚	-	L	.	)	一个	非常	带刺的	树	常见的	在	一个	种类

[ɒv; əv] [sɔɪlz] .

of	soils	.
的	土壤	.

皂荚（Gleditsia triacanthos L.）是一种多刺的树木，常见于各种土壤中。

[liːvz] : [sʌm; səm][wʌns] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] [ænd; ənd][sʌm; səm] [twaɪs] , [bəuθ][kaɪndz][ɒn][ðə; ðiː]

Leaves	:	some	once	-	pinnately	compound	and	some	twice	,	both	kinds	on	the
树叶	:	一些	一次	-	羽状	化合物	和	一些	两次	,	两个都	种类	在	这

[seɪm] [triː] ,

same	tree	,
相同的	树	,

叶子：有些是单羽状复叶，有些是双羽状复叶，同一棵树上两种叶子都有。

['liːfləts] ['njuːmərəs] , [wʌn][tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] ½ [waɪd] , ['nɪəli] [ɪn'taɪə(r)] , ['tɜːnɪŋ]

leaflets	numerous	,	1	to	1½	inches	long	and	½	wide	,	nearly	entire	,	turning
传单	很多的	,	1	到	1½	英寸	长的	和	½	宽的	,	几乎	全部的	,	转弯

['jeləʊ] [ɪn] ['ɔːtəm] .

yellow	in	autumn	.
黄色的	在	秋天	.

小叶众多，长 1 至 1½ 英寸，宽 ½ 英寸，近乎完整，秋季变黄。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , ['ʃaɪnɪŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['redɪʃ] [braʊn] , [dɪ'stɪŋktɪv] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ðiː] [lɑːdʒ] ,

Twigs	:	slender	,	shining	,	usually	reddish	brown	,	distinctive	for	the	large	,
树枝	:	苗条	,	灼灼	,	通常	微红	棕色的	,	独特的	为了	这	大的	,

枝条：纤细、有光泽，通常呈红棕色，以其粗壮而著称，

[prɒŋd] [θɔːnz] [wɪtʃ] [ðeɪ] [beə(r)][ɪn][ðə; ðiː]['sekənd] [jɪə(r)][ænd; ənd] [rɪ'teɪn] [fɔː(r); fə(r)] ['meni] [j'iəz] .

pronged	thorns	which	they	bear	in	the	second	year	and	retain	for	many	years	.
叉状的	荆棘	哪个	他们	熊	在	这	第二	年	和	保持	为了	许多	年	.

它们在第二年长出带叉的刺，并保留多年。

[bɑːk] : [ɒv; əv] [trʌŋk] [bɪ'kʌmɪŋ] [rʌf] , [ɪts] [brɔːd] [rɪdʒɪz] [wɪð] [θɪk] , [ˌriː'kɜːvd] ['edʒɪz] ,

Bark	:	of	trunk	becoming	rough	,	its	broad	ridges	with	thick	,	recurved	edges	,
吠	:	的	树干	成为	粗糙的	,	它是	广阔	山脊	和	厚的	,	反曲	边缘	,

树皮：树干树皮变得粗糙，宽阔的脊状突起边缘厚实且向后弯曲。

['haɪli] ['veəriəb(ə)l][æz; əz][tuː; tə][ðə; ðiː]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [θɔːnz] [rɪ'teɪnd] .

highly	variable	as	to	the	number	of	thorns	retained	.
高度	多变的	作为	到	这	数字	的	荆棘	保留	.

保留的刺的数量差异很大。

['flaʊəz] : ['taɪni] , ['jeləʊ] , [ɪn] ['kætkɪn] , ['veri] [swiːt] - ['sentɪd] .

Flowers	:	tiny	,	yellow	,	in	catkins	,	very	sweet	-	scented	.
花朵	:	微小的	,	黄色的	,	在	柔荑花序	,	非常	甜的	-	香味	.

花：很小，黄色，呈柔荑花序，香味非常甜美。

[fruːt] : [flæt] , ['redɪʃ] [braʊn] [pɒdz] , - [tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['twɪstɪd] ,

Fruit	:	flat	,	reddish	brown	pods	,	10	to	18	inches	long	,	usually	twisted	,
水果	:	平坦的	,	微红	棕色的	豆荚	,	-	到	-	英寸	长的	,	通常	扭曲	,

果实：扁平的红褐色荚果，长10至18英寸，通常扭曲，

[kən'teɪnɪŋ] [ə; eɪ] ['swiːtɪʃ] [pʌlp] [bɪ'twiːn] [ðə; ði] [hɑːd] [siːdz] ;
containing a sweetish pulp between the hard seeds ;
包含 一个 甜甜的 纸浆 之间 这 难的 种子 ;

坚硬的种子之间包裹着略带甜味的果肉；

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] ['waɪdli] ['skætəd] [baɪ] ['meni] ['ænɪmlz] [wɪtʃ] ['relɪʃ] [ðə; ði] [pʌlp] [bʌt; bət] [feɪl] [tuː; tə]
they are widely scattered by many animals which relish the pulp but fail to
他们 是 广泛 疏散 经过 许多 动物 哪个 尽情享用 这 纸浆 但 失败 到
[daɪ'dʒest] [ðə; ði] [siːdz] .
digest the seeds .
消化 这 种子 .

它们被许多动物广泛传播，这些动物喜欢食用果肉，但却无法消化种子。

[wʊd] : [hɑːd] , [strɒŋ] , [kɔːs] - [greɪnd] , ['djʊərəb(ə)l] [ɪn] [ðə; ði] [sɔɪl] , [braɪt] [red] - [braʊn] , [juːst]
Wood : hard , strong , coarse - grained , durable in the soil , bright red - brown , used
木头 : 难的 , 强的 , 粗 - 颗粒状 , 耐用的 在 这 土壤 , 明亮的 红色的 - 棕色的 , 用过的
[fɔː(r); fə(r)] [fens] [pəʊsts] ,
for fence posts ,
为了 栅栏 帖子 ,

木材：坚硬、结实、纹理粗糙、耐土壤腐蚀、呈亮红棕色，用于制作栅栏柱。

[wiːl] [hʌbz] [ænd; ənd] [ɪn] [kən'strʌkʃn] .
wheel hubs and in construction .
车轮 枢纽 和 在 建造 .

车轮轮毂和建筑材料。

[ðɪs] [triː] [ɪz] ['veri] [rɪ'zɪstənt] [tuː; tə] [druːθ] [bʌt; bət] [gɪvz] ['skænti] [ʃeɪd] [ænd; ənd] ['kɔːzɪz] [mʌtʃ]
This tree is very resistant to drouth but gives scanty shade and causes much
这 树 是 非常 抵抗的 到 干旱 但 给予 稀少 阴影 和 原因 很多
['lɪtə(r)] . - .
litter . 32244 .
垃圾 . - .

这种树非常耐旱，但遮荫少，而且会产生大量落叶。32244。

[iːvz] ['nekləs] (['sɒfərə] ['æfɪnɪs] [tɔː(r)] . & [greɪ]) [ə; eɪ] [smɔːl] ,
EVE'S NECKLACE (Sophora affinis Torr . & Gray) a small ,
夏娃的 项链 (槐树 亲属 托尔 . & 灰色的) 一个 小的 ,

EVE'S 项链（Sophora affinis Torr. & Gray）一条小号，

['slendə(r)] [triː] [bɪ'kʌmɪŋ] ['ɔːlməʊst] [vaɪn] - [laɪk] [wen] ['kraʊdɪd] [baɪ] ['ʌðə(r)] [triːz] , ['kɒmən] [ɒn]
slender tree becoming almost vine - like when crowded by other trees , common on
苗条 树 成为 几乎 藤 - 喜欢 什么时候 挤 经过 其他 树木 , 常见的 在
[striːm] ['bɔːdəz] ,
stream borders ,
溪流 边界 ,

一种纤细的树木，当周围树木密集时，会变得像藤蔓一样，常见于溪流边缘。

['laɪmstəʊn] [hɪlz] , [ɔː(r)] ['preəri] [rə'viːnz] .
limestone hills , or prairie ravines .
石灰石 丘陵 , 或者 草原 峡谷 .

石灰岩山丘，或草原峡谷。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] [ɒv; əv] - [tuː; tə] - ['pɔɪntɪd] [ɔː(r)] [blʌnt] ['liːfləts] [ə'baʊt] 1½ [ɪn] .
Leaves : pinnately compound of 13 to 19 pointed or blunt leaflets about 1½ in .
树叶 : 羽状 化合物 的 - 到 - 尖 或者 钝 传单 关于 1½ 在 .

叶：羽状复叶，由 13 至 19 片尖锐或钝形的小叶组成，长约 1½ 英寸。

[lɒŋ] [ænd; ənd] [wʌn] [waɪd] [wɪð] [ɪn'taɪə(r)] [ɔː(r)] ['slaɪtli] ['weɪvi] ['mɑːdʒɪnz] .
long and 1 wide with entire or slightly wavy margins .
长的 和 1 宽的 和 全部的 或者 轻微地 波浪状 边距 .

长 1 英寸，宽 1 英寸，边缘完整或略呈波浪状。

[twɪgz] : [dʌl] [ɔː(r)] ['glɒsi] [griːn] [bɪ'kʌmɪŋ] ['mɒt(ə)ld] [wɪð] [greɪ] , ['sʌmtaɪmz] ['zɪgzæg] .
Twigs : dull or glossy green becoming mottled with gray , sometimes zigzag .
树枝 : 乏味的 或者 光滑 绿色的 成为 斑驳 和 灰色的 , 有时 之字形 .

枝条：暗绿色或有光泽的绿色逐渐出现灰色斑点，有时呈锯齿状。

[bɑːk] : [θɪn] , [greɪ] , ['faɪnəli] ['breɪkɪŋ] ['ɪntuː] ['meni] , [luːs] , ['ɒblɒŋ] [skeɪlz] .
Bark : thin , gray , finally breaking into many , loose , oblong scales .
吠 : 薄的 , 灰色的 , 最后 打破 进入 许多 , 松动的 , 长方形 秤 .

树皮：薄，灰色，最终裂成许多松散的长方形鳞片。

['flaʊəz] : ½ [ɪn] .
Flowers : ½ in .
花朵 : ½ 在 .

花朵：½ 英寸。

[lɒŋ] , [waɪt] [tuː; tə]['lævəndə(r)][rəʊz] , [ɪn] ['druːpɪŋ] ['klʌstəz] , [piː] - [ʃeɪpt] .
long , white to lavender rose , in drooping clusters , pea - shaped .
长的 , 白色的 到 薰衣草 玫瑰 , 在 下垂 集群 , 豌豆 - 形状 .

长长的白色至淡紫色玫瑰花，成簇下垂，呈豌豆状。

[fruːt] : [dʌl] [blæk] [pɒdz][wʌn][tuː; tə][fɔːr] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['taɪtli] [kən'strɪktɪd] [bɪ'twiːn] [ðə; ðɪ] [siːdz] ,
Fruit : dull black pods 1 to 4 inches long , tightly constricted between the seeds ,
水果 : 乏味的 黑色的 豆荚 1 到 4 英寸 长的 , 紧紧 收缩 之间 这 种子 ,

果实：暗黑色荚果，长1至4英寸，种子间紧密收缩。

['ɒf(ə)n] ['klɪŋɪŋ] [tuː; tə][ðə; ðɪ] [triː] [wɪð] [ðə; ðɪ] ['flaʊəz] [ɒv; əv][ðə; ðɪ] ['fɒləʊɪŋ] [sprɪŋ] .
often clinging to the tree with the flowers of the following spring .
经常 依恋 到 这 树 和 这 花朵 的 这 下列的 春天 .

常常带着来年春天盛开的花朵依附在树上。

[wʊd] : [laɪt] [red] [wɪð] - [ɔː(r)] - ['leɪəz] [ɒv; əv] [braɪt] ['jeləʊ] ['sæpwʊd] , ['hevi] ,
Wood : light red with 10 or 12 layers of bright yellow sapwood , heavy ,
木头 : 光 红色的 和 - 或者 - 层 的 明亮的 黄色的 边材 , 重的 ,

木材：浅红色，有10或12层亮黄色边材，重，

[hɑːd][ænd; ənd] [strɒŋ] [bʌt; bət] [tuː] [smɔːl] [tuː; tə][biː; bi][ɒv; əv] [kə'mɜːʃ(ə)l] [ɪm'pɔːt(ə)ns] .
hard and strong but too small to be of commercial importance .
难的 和 强的 但 也 小的 到 是 的 商业的 重要性 .

坚硬结实，但体积太小，不具备商业价值。

[ðɪs] ['lɪt(ə)l] [triː] [ɪz] ['neɪtɪv] ['əʊnli][tuː; tə] ['iːstən] [ænd; ənd]['sentrəl] ['teksəs] [ænd; ənd][ðə; ðɪ] ['bɔːdəz]
This little tree is native only to eastern and central Texas and the borders
这 小的 树 是 本国的 仅有的 到 东 和 中央 德克萨斯州 和 这 边界
[ɒv; əv][ə'dʒeɪs(ə)nt] [steɪts] .
of adjacent states .
的 邻近的 各州 .

这种小树仅原产于德克萨斯州东部和中部以及邻近州的边界地区。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p . 147 .)
K (p . - .)

K（第 147 页）

- [iːvz] ['nekləs]
244 Eve's necklace
- 夏娃的 项链

244 夏娃的项链

- . ['rɪvə(r)] ['ləʊkəst] ([ə'mɔːfə] [fruː'tɪkoʊsə][el] .) [ɔː(r)] [fɔːls] ['ɪndɪgəʊ] : [ə; eɪ] [tɔːl] [ʃrʌb] ['feəli]
245 . RIVER LOCUST (Amorpha fruticosa L .) or false indigo : a tall shrub fairly
- . 河 刺槐 (紫菀 灌木 L .) 或者 错误的 靛青 : 一个 高的 灌木 相当
['kɒmən] [ɪn] [ləʊ] ,
common in low ,
常见的 在 低的 ,

245. 河刺槐（Amorpha fruticosa L.）或假靛蓝：一种高大的灌木，在低洼地区较为常见，

[mɔɪst] [graʊnd] , [mɔː(r)] ['kɒmən] [ɪn] [sʌn] [ðæn; ðən] [ʃeɪd] .
moist ground , more common in sun than shade .
潮湿 地面 , 更多的 常见的 在 太阳 比 阴影 .

潮湿的地面，在阳光充足的地方比在阴凉处更常见。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv] [naɪn] [tuː; tə] - ['liːfləts] , ['ɒblɒŋ] [ɔː(r)] [ɪ'lɪptɪk(ə)l] , ½ [tuː; tə]
Leaves : pinnately compound , of 9 to 25 leaflets , oblong or elliptical , ½ to
树叶 : 羽状 化合物 , 的 9 到 - 传单 , 长方形 或者 椭圆形 , ½ 到
1½ [ɪn] .
1½ in .
1½ 在 .

叶：羽状复叶，有 9 至 25 片小叶，长圆形或椭圆形，长 ½ 至 1½ 英寸。

[lɒŋ] , [glænd] - ['dɒtɪd] .
long , gland - dotted .
长的 , 腺 - 虚线 .

长而有腺点。

['flaʊəz] : [ɪn] [dens] , [ɪ'rekt] ['klʌstəz] ,
Flowers : in dense , erect clusters ,
花朵 : 在 稠密 , 直立 集群 ,

花：密集、直立的簇状花序，

[iːtʃ] ['flɒrət] [kən'sɪstɪŋ] [ɒv; əv] [wʌn] [dɑːk] ['pɜːp(ə)l] ['pet(ə)l] [ræpt] [ə'raʊnd] [ðə; ðɪ] [ten] [gəʊld] - [tɪpt]
each floret consisting of one dark purple petal wrapped around the ten gold - tipped
每个 小花 由 的 一 黑暗的 紫色的 花瓣 包装 大约 这 十 金子 - 倾斜
[stˈeɪmɛnz] [ænd; ənd] [ðə; ðɪ] [staɪl] .
stamens and the style .
雄蕊 和 这 风格 .

每朵小花由一片深紫色花瓣包裹着十根金色的雄蕊和花柱组成。

[fruːt] : [pɒdz] [ə'baʊt] ¼ [ɪn] .
Fruit : pods about ¼ in .
水果 : 豆荚 关于 ¼ 在 .

果实：荚果约 ¼ 英寸。

[lɒŋ] ['hevɪli] ['dɒtɪd] [wɪð] ['æmbə(r)] - ['kʌləd] [glændz] .
long heavily dotted with amber - colored glands .
长的 重度 虚线 和 琥珀色 - 有色 腺体 .

长长的、密布着琥珀色腺体。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p . 160 .)
K (p . - .)

K（第 160 页）

- ['rɪvə(r)] ['ləʊkəst]
245 river locust
- 河 刺槐

245 河蝗

[ruː] ['fæməli]
RUE FAMILY
后悔 家庭

鲁氏家族

(['sɪtrəs] [fruːts] [ɪn] [ðɪs] ['fæməli]) - .

(	Citrus	Fruits	In	This	Family	)	246	.
(	柑橘	水果	在	这	家庭	)	-	.

（本家族的柑橘类水果）246.

['prɪkli] [æʃ] (- ['klɑːvə] - ['hɜːrkjʊlɪs][el] .) ['ɔːlsəʊ] [kɔːld] [teə(r); tɪə] - ['blæŋkit] [ɔː(r)]

PRICKLY	ASH	(	Xanthoxylum	clava	-	herculis	L	.	)	also	called	tear	-	blanket	or
带刺的	灰	(	-	克拉瓦	-	赫拉克勒斯	L	.	)	还	称为	撕	-	毯子	或者

['tuːθeɪk] [triː] :

toothache	tree	:
牙疼	树	:

花椒（Xanthoxylum clava-herculis L.），又名泪毯树或牙痛树：

[ə; eɪ]['rɑːðə(r)] [smɔːl] [triː] ['kɒmən] [ɪn] [rɪtʃ] ['ləʊləndz] ,

a	rather	small	tree	common	in	rich	lowlands	,
一个	相当	小的	树	常见的	在	富有的	低地	,

一种生长在肥沃低地的小型乔木

“ [ɒv; əv][ɪts]['lɑːdʒɪst][saɪz][ɒn][ðə; ði] [rɪtʃ] ['ɪntəveɪl] [lændz][ɒv; əv][ðə; ði] [striːmz] ['fləʊɪŋ] ['ɪntuː][ðə; ði]

“	of	its	largest	size	on	the	rich	intervale	lands	of	the	streams	flowing	into	the
“	的	它是	最大	尺寸	在	这	富有的	间隔	土地	的	这	溪流	流动	进入	这

['trɪnəti] ['rɪvə(r)] ” .

Trinity	River	”	.
三位一体	河	”	.

“在流入三一河的溪流的肥沃河谷地带，其规模最大”。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] [ɒv; əv][θriː][tuː; tə][naɪn] [peəz] [ɒv; əv] ['liːfləts] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli]['əʊveɪt]

Leaves	:	pinnately	compound	of	3	to	9	pairs	of	leaflets	,	usually	ovate
树叶	:	羽状	化合物	的	3	到	9	对	的	传单	,	通常	卵形

[wɪð] [əˈkjuːt][ɔː(r)][əˈkjuːmɪˌneɪt; əˈkjuːmɪnɪt][tɪps] ,

with	acute	or	acuminate	tips	,
和	急性	或者	尖锐的	尖端	,

叶：羽状复叶，由3至9对小叶组成，通常卵形，先端锐尖或渐尖。

[wʌn][tuː; tə] 2½ [ɪn] .

1	to	2½	in	.
1	到	2½	在	.

1 至 2½ 英寸

[lɒŋ] , ['ʃaɪni] [ə'bʌv] , [dʌl] [bɪ'niːθ] , ['mɑːdʒɪnz] ['kriːneɪt] - ['serɪt] , [ˌærə'mætɪk][ænd; ənd] ['tɪŋglɪŋ] -

long	,	shiny	above	,	dull	beneath	,	margins	crenate	-	serrate	,	aromatic	and	tingling	-
长的	,	闪亮的	多于	,	乏味的	下面	,	边距	皱褶	-	锯齿状	,	芳香	和	刺痛感	-

['spaɪsi][æz; əz][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][fruːt][ænd; ənd][bɑːk] .

spicy	as	are	the	fruit	and	bark	.
辛辣的	作为	是	这	水果	和	吠	.

上面细长而有光泽，下面暗淡无光，边缘呈锯齿状，散发着与果实和树皮一样的香气和辛辣味。

[twɪgz] : [hæv; həv] ['skætəd] , [hʊkt] [spaɪnz] , ['ɒf(ə)n] [blæk] [ɒn] [jʌŋ] [ʃuːts] .

Twigs	:	have	scattered	,	hooked	spines	,	often	black	on	young	shoots	.
树枝	:	有	疏散	,	钩子	脊柱	,	经常	黑色的	在	年轻的	芽	.

枝条：有散生的钩状刺，幼嫩的枝条上常有黑色刺。

[bɑːk] : [smuːð] , ['bluːɪʃ] [greɪ] , [kən'spɪkjuəs] [fɔː(r); fə(r)][ɪts] ['kɔːki] ,

Bark	:	smooth	,	bluish	gray	,	conspicuous	for	its	corky	,
吠	:	光滑的	,	蓝蓝色	灰色的	,	显眼的	为了	它是	软木	,

树皮：光滑，蓝灰色，以其木栓质结构而显著，

[kəʊn] - [ʃeɪpt] [nɒbz] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] ['sʌmtaɪmz] [stɪl] [tɪpt] [wɪð] [ʃɑːp] [spaɪnz] ;

cone	-	shaped	knobs	which	are	sometimes	still	tipped	with	sharp	spines	;
锥体	-	形状	旋钮	哪个	是	有时	仍然	倾斜	和	锋利的	脊柱	;

锥形突起，有时顶端仍带有尖刺；

[bɑːk] [ɒv; əv] [ruːt] [ɪz] [ɪ'speʃəli] ['stɪmjuleɪtɪŋ] [ænd; ənd] ['tɒnɪk] , [juːst] [baɪ] ['niːgrəuz] [fɔː(r); fə(r)] ['tuːθeɪk]

bark	of	root	is	especially	stimulating	and	tonic	,	used	by	negroes	for	toothache
吠	的	根	是	尤其	刺激性的	和	补品	,	用过的	经过	黑人	为了	牙疼

[ænd; ənd] ['ruːmətɪzəm] .

and	rheumatism	.
和	风湿病	.

根皮具有特别的刺激和滋补作用，黑人用它来治疗牙痛和风湿病。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [waɪt] [ɔː(r)] ['griːnɪʃ] , [ɪn] [smɔːl] [saɪm] , ['əʊpənɪŋ] ['ɑːftə(r)] [ðə; ði] [liːvz] .

Flowers	:	small	,	white	or	greenish	,	in	small	cymes	,	opening	after	the	leaves	.
花朵	:	小的	,	白色的	或者	绿绿色	,	在	小的	交叠	,	开幕	后	这	树叶	.

花：小，白色或绿色，聚伞花序，叶子开放后。

[fruːt] : ¼ [ɪntʃ] [lɒŋ] , [ænd; ənd] ['nɪəli] [raʊnd] ,

Fruit	:	¼	inch	long	,	and	nearly	round	,
水果	:	¼	英寸	长的	,	和	几乎	圆形的	,

果实：长约 0.6 厘米，近圆形，

['pɪtɪd] ['kæpsjuːlz] [splɪt] [ɪn] ['ɜːli] ['ɔːtəm] [tuː; tə] [rɪ'viːl] [ðə; ði] ['ʃaɪni] [blæk] [siːdz] ; relished33

pitted	capsules	split	in	early	autumn	to	reveal	the	shiny	black	seeds	;	relished33
凹坑	胶囊	分裂	在	早期的	秋天	到	揭示	这	闪亮的	黑色的	种子	;	relished33

蒴果表面有凹坑，初秋时节裂开，露出闪亮的黑色种子；令人垂涎欲滴[33]

[baɪ] ['meni] [bɜːdz] .

by	many	birds	.
经过	许多	鸟类	.

许多鸟类。

[wʊd] : [laɪt] [weɪt] , [kləʊz] - [greɪnd] , [laɪt] [braʊn] [wɪð] ['jeləʊ] ['sæpwʊd] , [nɒt] ['vælјuːd] [æz; əz]

Wood	:	light	weight	,	close	-	grained	,	light	brown	with	yellow	sapwood	,	not	valued	as
木头	:	光	重量	,	关闭	-	颗粒状	,	光	棕色的	和	黄色的	边材	,	不是	有价值的	作为

[mʌtʃ] [æz; əz] [ðə; ði] [bɑːk] .

much	as	the	bark	.
很多	作为	这	吠	.

木材：重量轻，纹理细密，浅棕色，边材为黄色，价值不如树皮。

- ['prɪkli] ash247 .

246	prickly	ash247	.
-	带刺的	ash247	.

246 花椒247。

['weɪfə(r)] [æʃ] (['tiːliə] [ˌtraɪˌfoʊli'ɑːtə] [el] .) [ɔː(r)] [hɒp] [triː] : [ə; eɪ] [reə(r)] , [smɔːl] [triː] [ɔː(r)] [ʃrʌb] [ɒv; əv]

WAFER	ASH	(	Ptelea	trifoliata	L	.	)	or	hop	tree	:	a	rare	,	small	tree	or	shrub	of
晶圆	灰	(	普特利亚	三叶	L	.	)	或者	跳	树	:	一个	稀有的	,	小的	树	或者	灌木	的

[ləʊ] ['wʊdləndz] .

low	woodlands	.
低的	林地	.

三叶白蜡树（Ptelea trifoliata L.）或啤酒花树：一种生长在低矮林地的稀有小乔木或灌木。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [kəm'pəʊzd] [ɒv; əv] [θriː] , ['reəli] [faɪv] ['liːfləts] ,

Leaves	:	pinnately	compound	,	usually	composed	of	three	,	rarely	five	leaflets	,
树叶	:	羽状	化合物	,	通常	由	的	三	,	很少	五	传单	,

[ˌtuː'tuː] [tuː; tə] [faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,

2	to	5	inches	long	,
2	到	5	英寸	长的	,

叶：羽状复叶，通常由3片小叶组成，极少数情况下由5片小叶组成，长2至5英寸。

[wʌn][tuː; tə][θriː][waɪd] , [ðə; ði]['tɜːmɪn(ə)l]['dʒen(ə)rəli]['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd][mɔː(r)] ['teɪpərɪŋ] [tə'wɔːd] [ðə; ði]

1	to	3	wide	,	the	terminal	generally	larger	and	more	tapering	toward	the
1	到	3	宽的	,	这	终端	一般来说	更大的	和	更多的	逐渐变细	朝向	这

[beɪs] [ðæn; ðən][ðə; ði]['ʌðə(r)z] ,

base	than	the	others	,
根据	比	这	其他的	,

宽1至3厘米，末端通常比其他部分更大，且向基部逐渐变细。

['mɑːdʒɪnz][ɪn'taɪə(r)][ɔː(r)] ['faɪnli] ['serɪt] , [dɑːk] [ænd; ənd] ['ʃaɪni] [ə'bʌv] , [glænd] - ['dɒtɪd] [bɪ'niːθ] .

margins	entire	or	finely	serrate	,	dark	and	shiny	above	,	gland	-	dotted	beneath	.
边距	全部的	或者	精细地	锯齿状	,	黑暗的	和	闪亮的	多于	,	腺	-	虚线	下面	.

边缘完整或具细锯齿，上面深色且有光泽，下面有腺点。

[twɪgz] : [dɑːk] , ['glɒsi] , [rɪ'zemblɪŋ] ['tʃeri] ; ['wɪntə(r)] [bʌdz] ['raʊndɪd] , ['waɪtɪʃ] .

Twigs	:	dark	,	glossy	,	resembling	cherry	;	winter	buds	rounded	,	whitish	.
树枝	:	黑暗的	,	光滑	,	类似	樱桃	;	冬天	花蕾	圆润	,	白色	.

枝条：深色，有光泽，像樱桃；冬芽圆形，呈白色。

[bɑːk] : [ɒv; əv] ['brɑːntʃɪz] [rɪ'zemb(ə)lz] ['tʃeri] , [dɑːk] [ænd; ənd] ['ʃaɪnɪŋ] [bʌt; bət] [kræks] [ænd; ənd][kɜːrlz] ,

Bark	:	of	branches	resembles	cherry	,	dark	and	shining	but	cracks	and	curls	,
吠	:	的	分支	类似	樱桃	,	黑暗的	和	灼灼	但	裂缝	和	卷发	,

[bɪ'kʌmɪŋ] [rʌf] ; ['bɪtə(r)] , ['tɒnɪk] .

becoming	rough	;	bitter	,	tonic	.
成为	粗糙的	;	苦的	,	补品	.

树皮：树枝的树皮像樱桃树皮，颜色深而有光泽，但会开裂卷曲，变得粗糙；味道苦涩，有滋补作用。

['flaʊəz] : ['griːnɪʃ] [waɪt] , ['kɒmpaʊnd] ['tɜːmɪn(ə)l] [saɪm] ; [ɪn] [ˌmɪd'sʌmə(r)] ; [ˌdɪsə'griːəb(ə)l] ['əʊdə(r)] .

Flowers	:	greenish	white	,	compound	terminal	cymes	;	in	midsummer	;	disagreeable	odor	.
花朵	:	绿绿色	白色的	,	化合物	终端	交叠	;	在	盛夏	;	令人不快的	气味	.

花：绿白色，复聚伞花序，顶生；仲夏时节；气味难闻。

[fruːt] : [wɪŋd] [siːd] [dɪsks]['sɪmələ(r)][tuː; tə] [ðəʊz] [ɒv; əv][elm][bʌt; bət]['lɑːdʒə(r)] , ['nɪəli] [wʌn] [ɪntʃ] ;

Fruit	:	winged	seed	disks	similar	to	those	of	elm	but	larger	,	nearly	1	inch	;
水果	:	有翅膀的	种子	磁盘	相似的	到	那些	的	榆树	但	更大的	,	几乎	1	英寸	;

果实：有翅种子盘，与榆树的种子盘相似但更大，近1英寸；

[ðə; ði] ['druːpɪŋ] ['klʌstəz] [kən'spɪkjuəs] [ɒn]['wɪntə(r)] ['brɑːntʃɪz] ; [ə'keɪʒnəli] [juːst] [ɪn] [pleɪs] [ɒv; əv]

the	drooping	clusters	conspicuous	on	winter	branches	;	occasionally	used	in	place	of
这	下垂	集群	显眼的	在	冬天	分支	;	偶尔	用过的	在	地方	的

[hɒps][ɪn][bɪə(r)] ['bruːɪŋ] .

hops	in	beer	brewing	.
酒花	在	啤酒	酿造	.

冬季枝条上垂落的花簇十分显眼；偶尔可用作啤酒酿造中的啤酒花。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd][ænd; ənd][kləʊz] - [greɪnd] .

Wood	:	heavy	,	hard	and	close	-	grained	.
木头	:	重的	,	难的	和	关闭	-	颗粒状	.

木材：重、硬、纹理细密。

- ['weɪfə(r)] [æʃ]

247	wafer	ash
-	晶圆	灰

247 片晶圆灰

[mə'hɒgəni] FAMILY248 .

MAHOGANY	FAMILY248	.
桃花心木	FAMILY248	.

红木家族248。

['tʃaɪnəbəri] (['miːliə] ['eɪziːdərətʃ] [el] .) [ə; eɪ][fə'mɪliə(r)] ['kʌltɪveɪtɪd] [triː] [ə'keɪʒnəli] [ɪ'skeɪpt]

CHINABERRY	(	Melia	azederach	L	.	)	a	familiar	cultivated	tree	occasionally	escaped
苦楝	(	梅利亚	阿兹德拉克	L	.	)	一个	熟悉的	栽培	树	偶尔	逃脱

[frɒm; frəm][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] ;

from	cultivation	;
从	栽培	;

苦楝（Melia azederach L.）是一种常见的栽培树，偶尔会逸出栽培环境；

[ə; eɪ] ['neɪtɪv] [ɒv; əv]['tʃaɪnə] [mʌtʃ] ['plɑːntɪd][fɔː(r); fə(r)] [ʃeɪd] [ɪn][ðə; ði] ['sʌðən] [steɪts] ;

a	native	of	China	much	planted	for	shade	in	the	southern	states	;
一个	本国的	的	中国	很多	已种植	为了	阴影	在	这	南部	各州	;

原产于中国，在美国南部各州常被种植作遮荫植物；

['sʌmtaɪmz] [faʊnd] [ɪn] [rɪ'məʊt] [wʊdz] [weə(r)] [bɜ·dz] [mʌst; məst][hæv; həv] [drɒpt] [ðə; ði] [siːdz] .

sometimes	found	in	remote	woods	where	birds	must	have	dropped	the	seeds	.
有时	成立	在	偏僻的	树林	在哪里	鸟类	必须	有	掉落	这	种子	.

有时在偏远的树林里可以发现，种子应该是鸟类掉落的。

[liːvz] : [ɔːl'tɜːnət] , [twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [dɑːk] [griːn] [ə'bʌv] , ['mɑːdʒɪnz][ɒv; əv] ['liːfləts]

Leaves	:	alternate	,	twice	-	pinnately	compound	,	dark	green	above	,	margins	of	leaflets
树叶	:	备用	,	两次	-	羽状	化合物	,	黑暗的	绿色的	多于	,	边距	的	传单

['ɒf(ə)n] ['ʃæləʊli] [ləʊbd] [ɔː(r)]['weɪvi] .

often	shallowly	lobed	or	wavy	.
经常	浅	裂片状的	或者	波浪状	.

叶：互生，二回羽状复叶，上面深绿色，小叶边缘常浅裂或波状。

[twɪgz] : [θɪk] , ['ʌpraɪt] , [dɑːk] .

Twigs	:	thick	,	upright	,	dark	.
树枝	:	厚的	,	直立	,	黑暗的	.

枝条：粗壮、直立、颜色深。

[bɑːk] : [dɑːk] , ['sʌmwɒt] [smuːð] [ɒn] ['brɑːntʃɪz] .

Bark	:	dark	,	somewhat	smooth	on	branches	.
吠	:	黑暗的	,	有些	光滑的	在	分支	.

树皮：深色，枝条上的树皮略光滑。

['flaʊəz] : ['lævəndə(r)] , [ɪn] [lɑːdʒ] , [luːs] ['klʌstəz] [ɒn] [wʊd] [ɒv; əv][ðə; ði] ['priːviəs] [jɪə(r)] , ['sentɪd] ,

Flowers	:	lavender	,	in	large	,	loose	clusters	on	wood	of	the	previous	year	,	scented	,
花朵	:	薰衣草	,	在	大的	,	松动的	集群	在	木头	的	这	以前的	年	,	香味	,

[ɪn]['eɪprəl][ɔː(r)] [meɪ] .

in	April	or	May	.
在	四月	或者	可能	.

花：薰衣草，在去年生的枝条上成大而松散的簇状生长，有香味，花期在四月或五月。

[fruːt] : [əʊ'peɪk] , ['jeləʊ] , [saɪz][ɒv; əv]['mɑːb(ə)lz] , [rɪ'meɪnɪŋ] ['ɪntuː]['wɪntə(r)] .

Fruit	:	Opaque	,	yellow	,	size	of	marbles	,	remaining	into	winter	.
水果	:	不透明	,	黄色的	,	尺寸	的	弹珠	,	其余的	进入	冬天	.

果实：不透明，黄色，弹珠大小，可存至冬季。

[wʊd] : [laɪt] [ænd; ənd]['brɪt(ə)l] ,

Wood	:	light	and	brittle	,
木头	:	光	和	脆	,

木材：轻而脆，

['kʌlə(r)][rɪ'zemb(ə)lz] [mə'hɒgəni] [bʌt; bət][ðə; ði][greɪn][ɪz] [mʌtʃ] ['kɔːrsər] [ænd; ənd] [dʌz] [nɒt] ['pɒlɪʃ] [wel]

color	resembles	mahogany	but	the	grain	is	much	coarser	and	does	not	polish	well
颜色	类似	桃花心木	但	这	粮食	是	很多	较粗糙	和	做	不是	抛光	出色地

.

:
.

颜色类似红木，但纹理粗糙得多，不易抛光。

[ai] ([piː] . - .)
I (p . 353 .)
我 (p . - .)

我（第 353 页）

- ['tʃaɪnəbəri]
248 chinaberry
- 苦楝

248 苦楝

['kwɒʃə; 'kwɒʃɪə; 'kwæsɪə] ['fæməli]
QUASSIA FAMILY
苦木 家庭

拟苦参科

248A . [triː] [ɒv; əv] ['hev(ə)n] , [ˌtʃaɪ'niːz] ['suːmæk] , ([eɪ'lænθəs] [ˌglændʒə'loʊsə] [dɛsf] .)
248A . TREE OF HEAVEN , Chinese sumac , (Ailanthus glandulosa Desf .)
248A . 树 的 天堂 , 中国人 苏玛克 , (臭椿 腺体 德斯夫 .)

248A. 臭椿（Ailanthus glandulosa Desf.）

['sevrəl] [spraʊts] [ɒv; əv] [ðɪs] [triː] [wɜː(r); wə(r)] [əb'zɜːvd] [ɪn] ['kɛslər] [pɑːk] ['wʊdləndz] ['ɑːftə(r)] [ðɪs]
Several sprouts of this tree were observed in Kessler Park woodlands after this
一些 芽苗菜 的 这 树 是 观察到 在 凯斯勒 公园 林地 后 这
['bʊklət] [hæd; həd] [biːn] [set] [ɪn] [taɪp] .
booklet had been set in type .
小册子 有 到过 放 在 类型 .

在本手册排版完成后，在凯斯勒公园的林地里发现了这棵树的几株幼苗。

[ðə; ði] [wʌn] [tuː; tə] [θriː] [fʊt] , ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] [liːvz] [ænd; ənd] ['veri] [staʊt] [twɪgz] [ɑː(r); ə(r)]
The 1 to 3 foot , pinnately compound LEAVES and very stout TWIGS are
这 1 到 3 脚 , 羽状 化合物 树叶 和 非常 肥硕 树枝 是
['redi] [mɑːrks] [ɒv; əv] [aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n] .
ready marks of identification .
准备好 标记 的 鉴别 .

1至3英尺长的羽状复叶和非常粗壮的枝条是其显著的识别特征。

['flaʊəz] : ['griːnɪʃ] , [ɪn] [lɑːdʒ] ['pænɪk(ə)l] , [ðə; ði] ['stæmɪnɪt] [ɪl] - ['sentɪd] .
Flowers : greenish , in large panicles , the staminate ill - scented .
花朵 : 绿绿色 , 在 大的 圆锥花序 , 这 雄激素 患病的 - 香味 .

花：绿色，呈大型圆锥花序，雄花有异味。

[fruːt] : [wɪŋd] [siːdz] ['rʌsti] ['kʌləd] .
Fruit : winged seeds rusty colored .
水果 : 有翅膀的 种子 生锈的 有色 .

果实：带翅种子，锈红色。

[wʊd] : [sɒft] [ænd; ənd] [wiːk] .
Wood : soft and weak .
木头 : 柔软的 和 虚弱的 .

木材：质地柔软脆弱。

[æn; ən] [ɪ'skeɪp] [frɒm; frəm] [ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] , [ˌʌndɪ'zaɪərəb(ə)l] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz] [ɒv; əv] [ɪts] ['njuːmərəs] [ruːt] -
An escape from cultivation , undesirable because of its numerous root -
一个 逃脱 从 栽培 , 不理想的 因为 的 它是 很多的 根 -
['sʌkəz] . -
suckers . 34
傻瓜 . -

一种逃逸出栽培环境的植物，由于其根蘖众多，因此不受欢迎。34

['kæʃuː] FAMILY249 .
CASHEW FAMILY249 .
腰果 FAMILY249 .

腰果家族249。

[smuːð] ['suːmæk] ([ruːs] ['gleɪbrə][el] .) [ə'bʌndənt] [tɔːl] [ʃrʌb] , [ɪn] [wʊdz] [ɔː(r)] ['fiːldz] ,
SMOOTH SUMAC (Rhus glabra L .) abundant tall shrub , in woods or fields ,
光滑的 苏玛克 (漆树 光面 L .) 丰富 高的 灌木 , 在 树林 或者 字段 ,

光叶漆树（Rhus glabra L.）是一种常见的灌木，高大，生长于林地或田野中。

[prɪ'fɜːz] ['ləʊləndz] [bʌt; bət]['ɔːlsəʊ] ['kɒmən] [ɪn] ['ʃæləʊ] [dɪ'preʃnz] [ɒv; əv] ['ʌpləndz] .
prefers lowlands but also common in shallow depressions of uplands .
偏好 低地 但 还 常见的 在 浅的 抑郁症 的 高地 .

喜欢低地，但也常见于高地的浅洼地。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [sɪks][tuː; tə] - ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['liːfləts] [tuːθt; tuːðd] , [dɑːk] [ænd; ənd]
Leaves : pinnately compound , 6 to 12 inches long , leaflets toothed , dark and
树叶 : 羽状 化合物 , 6 到 - 英寸 长的 , 传单 有齿的 , 黑暗的 和
[smuːð] [ə'bʌv] ;
smooth above ;
光滑的 多于 ;

叶：羽状复叶，长 6 至 12 英寸，小叶有锯齿，上面颜色深且光滑；

['tɜːnɪŋ] [braɪt] ['skɑːlət] [ɪn] ['ɜːli] ['ɔːtəm] .
turning bright scarlet in early autumn .
转弯 明亮的 猩红 在 早期的 秋天 .

初秋时节，叶片会变成鲜艳的猩红色。

[twɪgz] : [smuːð] , ['redɪʃ] [braʊn] [ɔː(r)] [wɪð] [ə; eɪ] ['waɪtɪʃ] [bluːm] ; [staʊt] ;
Twigs : smooth , reddish brown or with a whitish bloom ; stout ;
树枝 : 光滑的 , 微红 棕色的 或者 和 一个 白色 盛开 ; 肥硕 ;

枝条：光滑，红褐色或有白色粉状物；粗壮；

[bʌdz] [ɪn'taɪəli] [ɪn'sɜːrkld] [baɪ] [liːf] [stem] [ɔː(r)][skɑː(r)] , [dʒuːs] ['mɪlki] .
buds entirely encircled by leaf stem or scar , juice milky .
花蕾 完全 包围 经过 叶子 干 或者 瘢痕 , 汁 乳白色 .

花蕾完全被叶柄或疤痕包裹，汁液呈乳白色。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , ['stæmɪnɪt] [ɪn] [lɑːdʒ] , [luːs] ['klʌstəz] [ɒv; əv] [smɔːl] , ['kriːmi] ['flaʊəz] ;
Flowers : dioecious , staminate in large , loose clusters of small , creamy flowers ;
花朵 : 雌雄异株 , 雄激素 在 大的 , 松动的 集群 的 小的 , 奶油状 花朵 ;

花：雌雄异株，雄花为大而松散的簇状花序，由许多乳白色的小花组成；

['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] ['klʌstəz] [mɔː(r)][kəm'pækt][ænd; ənd] [suːn] ['ʃəʊɪŋ] [tɪndʒ] [ɒv; əv] [red] .
pistillate clusters more compact and soon showing tinge of red .
馏出物 集群 更多的 袖珍的 和 很快 显示 色调 的 红色的 .

雌蕊簇更加紧密，很快便呈现出一丝红色。

[fruːt] : [dɑːk] [red] , ['fʌzi] , ['æsɪd] [skɪnz] ['kʌvə(r)] [iːtʃ] [draɪ] [siːd] , [rɪ'teɪn] ['kʌlə(r)] ['nɪəli] [ɔːl]['wɪntə(r)] ;
Fruit : dark red , fuzzy , acid skins cover each dry seed , retain color nearly all winter ;
水果 : 黑暗的 红色的 , 模糊 , 酸 皮肤 覆盖 每个 干燥 种子 , 保持 颜色 几乎 全部 冬天 ;

果实：每颗干燥的种子都被深红色、毛茸茸的、酸性的外皮包裹，几乎整个冬天都能保持这种颜色；

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)
第3/4页

[meɪ] [biː; bi] [juːst] [tuː; tə] [meɪk] [ə; eɪ] ['sʌbstɪtjuːt] [fɔː(r); fə(r)] [ˌlemə'neɪd] .
may be used to make a substitute for lemonade .
可能 是 用过的 到 制作 一个 代替 为了 柠檬水 .

可以用来制作柠檬水的替代品。

[wʊd] : [tuː] ['skænti] [tuː; tə] [biː; bi] [ɒv; əv] ['vælјuː] , ['sentə(r)] ['pɪθi] .
Wood : too scanty to be of value , center pithy .
木头 : 也 稀少 到 是 的 价值 , 中心 简洁 .

木材：太少而没有价值，中心髓心。

- [smuːð] sumac250 .
249 smooth sumac250 .
- 光滑的 sumac250 .

249 平滑 sumac250。

[wɪŋd] [ɔː(r)] [dwɔːf] ['suːmæk] ([ruːs] - [el] .) [ə; eɪ] [tɔːl] [ʃrʌb] [ɔː(r)] ['reəli] [ə; eɪ] [smɔːl] [triː] ,
WINGED OR DWARF SUMAC (Rhus copallina L .) a tall shrub or rarely a small tree ,
有翅膀的 或者 矮人 苏玛克 (漆树 - L .) 一个 高的 灌木 或者 很少 一个 小的 树 ,

翅状漆树（Rhus copallina L.）是一种高大的灌木，极少数情况下会长成小乔木。

[ə'bʌndənt] [ɒn] ['laɪmstəʊn] [hɪlz] [ænd; ənd] [blʌf] .
abundant on limestone hills and bluffs .
丰富 在 石灰石 丘陵 和 悬崖 .

在石灰岩山丘和峭壁上很常见。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [sɪks] [tuː; tə] [eit] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['liːfləts] [nɒt] [ɔː(r)] [rɪ'məʊtli] ['serɪt]
Leaves : pinnately compound , 6 to 8 inches long , leaflets not or remotely serrate
树叶 : 羽状 化合物 , 6 到 8 英寸 长的 , 传单 不是 或者 远程 锯齿状
[ɒn] ['mɑːdʒɪnz] ,
on margins ,
在 边距 ,

叶：羽状复叶，长6至8英寸，小叶边缘无锯齿或具疏锯齿，

['liːfi] [wɪŋz] [ə'lɒŋ] [stem] [bɪ'twiːn] ['liːfləts] .
leafy wings along stem between leaflets .
绿叶 翅膀 沿着 干 之间 传单 .

茎上小叶间有叶状翼状突起。

[twɪgz] : ['slaɪtli] [pjuː'besnt] (['fʌzi]) , [bʌdz] [nɒt] [ɪn'taɪəli] [ɪn'sɜːrkld] [baɪ] [liːf] [skɑː(r)] , [dʒuːs] ['wɔːtəri]
Twigs : slightly pubescent (fuzzy) , buds not entirely encircled by leaf scar , juice watery
树枝 : 轻微地 青春期 (模糊) , 花蕾 不是 完全 包围 经过 叶子 瘢痕 , 汁 水状的
.
:
.

枝条：略被绒毛（毛茸茸的），芽不完全被叶痕包围，汁液稀薄。

['flaʊəz] : ['sɪmələ(r)] [tuː; tə] [ɑː(r)] . ['gleɪbrə] [bʌt; bət] ['leɪtə(r)] , [ɪn] ['ɔːgəst] .
Flowers : similar to R . glabra but later , in August .
花朵 : 相似的 到 拉 . 光面 但 之后 , 在 八月 .

花：与光叶蔷薇相似，但花期较晚，在八月。

[fruːt] : ['klʌstəz] [duː; də] [nɒt] [rɪ'teɪn] [ðeə(r)] [braɪt] ['kʌlə(r)] [æz; əz] [leɪt] .
Fruit : clusters do not retain their bright color as late .
水果 : 集群 做 不是 保持 他们的 明亮的 颜色 作为 晚的 .

果实：果穗后期颜色不再鲜艳。

[wʊd] : [laɪt] [ænd; ənd] [sɒft] , ['griːnɪʃ] [braʊn] .
Wood : light and soft , greenish brown .
木头 : 光 和 柔软的 , 绿绿色 棕色的 .

木材：颜色浅淡柔和，呈绿褐色。

- [wɪŋd] sumac251 .
250 winged sumac251 .
- 有翅膀的 sumac251 .

250 有翅漆树251。

['pɔɪz(ə)n] ['aɪvi] , ['pɔɪz(ə)n] [əʊk] ([ruːs] [ˌtɔksikəu'dendrən][el] .) [æn; ən] [ə'bʌndənt] , ['wʊdi] , [haɪ] -
POISON IVY , POISON OAK (Rhus toxicodendron L .) an abundant , woody , high -
毒 常春藤 , 毒 橡木 (漆树 毒树 L .) 一个 丰富 , 木质的 , 高的 -
['klaɪmɪŋ] [vaɪn] , ['ɒf(ə)n] [ə'piərɪŋ] ['ʃrʌbi] [wen] [jʌŋ] ,
climbing vine , often appearing shrubby when young ,
攀登 藤 , 经常 出现 灌木 什么时候 年轻的 ,

毒葛、毒橡（Rhus toxicodendron L.）是一种数量众多、木质、攀援性强的藤本植物，幼时常呈灌木状。

[ɔː(r)][ɪn][ðə; ðɪ] ['æbsəns] [ɒv; əv][ə; eɪ] [sə'pɔːt] ; [prɪ'fɜːrɪŋ] ['wʊdləndz] , [bʌt; bət]['ɔːlsəʊ][ɪn]['əʊpən]
or in the absence of a support ; preferring woodlands , but also in open
或者 在 这 缺席 的 一个 支持 ; 偏好 林地 , 但 还 在 打开
['pleɪsɪz] .
places .
地方 .

或者在没有支撑物的情况下；喜欢林地，但也喜欢开阔地带。

[liːvz] : ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv] [θriː] ['liːfləts] [ˌtuː'tuː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,
Leaves : compound , of three leaflets 2 to 5 inches long ,
树叶 : 化合物 , 的 三 传单 2 到 5 英寸 长的 ,

叶：复叶，由三片小叶组成，长2至5英寸。

['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd][ɔː(r)] [ləʊbd] [ɔː(r)][mɔː(r)] ['reəli] [ɪn'taɪə(r)] .
coarsely toothed or lobed or more rarely entire .
粗略地 有齿的 或者 裂片状的 或者 更多的 很少 全部的 .

有粗齿或裂片，极少数情况下是完整的。

[bɑːk] : ['nəʊtɪsəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] ['njuːmərəs] ['eəriəl] ['ruːtlit] [ɒn] [lɑːdʒ] ['spesəmən] .
Bark : noticeable for numerous aerial rootlets on large specimens .
吠 : 显 为了 很多的 天线 根须 在 大的 标本 .

树皮：大型植株上有许多明显的气生根。

['brɑːntʃɪz] : [ɪk'stendɪŋ] [æt; ət] [raɪt] ['æŋglz] [frɒm; frəm] [meɪn] [stem] .
Branches : extending at right angles from main stem .
分支 : 扩展 在 正确的 角度 从 主要的 干 .

枝条：从主干垂直延伸。

['flaʊəz] : [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , ['waɪtɪʃ] .
Flowers : inconspicuous , whitish .
花朵 : 不显眼 , 白色 .

花：不显眼，呈白色。

[fruːt] : [waɪt] , [ɪn] [smɔːl] , [luːs] ['klʌstəz] .
Fruit : white , in small , loose clusters .
水果 : 白色的 , 在 小的 , 松动的 集群 .

果实：白色，成小而松散的簇状。

[ɔːl] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ðɪ][plɑːnt] ['veri] ['pɔɪzənəs] [tuː; tə][ðə; ðɪ] [tʌtʃ] :
All parts of the plant very poisonous to the touch :
全部 部分 的 这 植物 非常 有毒 到 这 触碰 :

植物所有部位触碰均剧毒：

[ðə; ði] [ə'pærənt] [ɪ'mjuːnəti] [ɒv; əv][sʌm; səm] [p'ɜːsənz] [meɪ] [biː; bi] [lɒst] [æt; ət] ['eni] [taɪm] [ænd; ənd] [ðəʊz]
the apparent immunity of some persons may be lost at any time and those
这 明显 免疫 的 一些 人 可能 是 丢失的 在 任何 时间 和 那些
[huː] [hæv; həv] ['sʌfəd] ['priːviəs] [ə'tæks] [siːm] [mɔː(r)]['sʌbdʒɪkt][tuː; tə][ðə; ði]['pɔɪz(ə)n][ˌðeər'ɑːftə(r)] .
who have suffered previous attacks seem more subject to the poison thereafter .
WHO 有 遭受 以前的 攻击 似乎 更多的 主题 到 这 毒 此后 .

某些人看似具有的免疫力可能随时丧失，而那些以前遭受过攻击的人似乎更容易再次受到毒素的侵害。

- ['pɔɪz(ə)n] ivy252 .
251 poison ivy252 .
- 毒 ivy252 .

251 毒藤252。

[ˌærə'mætɪk] [ɔː(r)] [ɪl] - ['sentɪd] ['suːmæk] ([ruːs] - [ænd; ənd][vɑː(r)] .
AROMATIC OR ILL - SCENTED SUMAC (Rhus trilobata and var .
芳香 或者 患病的 - 香味 苏玛克 (漆树 - 和 变量 .

芳香或难闻的漆树（Rhus trilobata 和 var.

[ˌɛroʊ'mætɪkə]) [ɔː(r)] [skʌŋk] [bʊʃ] : [ə; eɪ] ['spredɪŋ] , [ləʊ] [tuː; tə] ['miːdiəm] [ʃrʌb] ['kɒmən] [ɪn][draɪ]
aromatica) or skunk bush : a spreading , low to medium shrub common in dry
芳香) 或者 臭鼬 衬套 : 一个 传播 , 低的 到 中等的 灌木 常见的 在 干燥
['ʌplənd] [wʊdz] .
upland woods .
高地 树林 .

臭菘（学名：arromatica）或臭菘灌木：一种蔓生、低矮至中等高度的灌木，常见于干燥的高地林地。

[liːvz] : ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv] [θriː] ['liːfləts] , [tiːθ] [ɔː(r)] [lobs] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['raʊndɪd] , ½ [tuː; tə]
Leaves : compound , of three leaflets , teeth or lobes usually rounded , ½ to
树叶 : 化合物 , 的 三 传单 , 牙齿 或者 叶 通常 圆润 , ½ 到
1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ;
1½ inches long ;
1½ 英寸 长的 ;

叶：复叶，由三片小叶组成，齿或裂片通常呈圆形，长 ½ 至 1½ 英寸；

[bəuθ][plɑːnts][ænd; ənd] [ə'pɪnjənz] ['veəri] [æz; əz][tuː; tə] ['weðə(r)] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)][ˌærə'mætɪk][ɔː(r)] [ɪl] -
both plants and opinions vary as to whether leaves are aromatic or ill -
两个都 植物 和 意见 各不相同 作为 到 无论 树叶 是 芳香 或者 患病的 -
['sentɪd] [wen] [krʌʃt] .
scented when crushed .
香味 什么时候 碎 .

对于植物本身以及人们的看法，叶子揉碎后是散发香味还是散发难闻的气味，各有不同。

[twɪgz] : [ɑː(r); ə(r)]['nəʊtɪsəb(ə)l][ɪn]['wɪntə(r)][fɔː(r); fə(r)][ðeə(r)][kəʊn] - [ʃeɪpt] [bʌdz] .
Twigs : are noticeable in winter for their cone - shaped buds .
树枝 : 是 显 在 冬天 为了 他们的 锥体 - 形状 花蕾 .

枝条：冬季因其圆锥形的芽而引人注目。

['flaʊəz] : [ɪn] [mɑːtʃ] , [smɔːl] , ['jeləʊ] .
Flowers : in March , small , yellow .
花朵 : 在 行进 , 小的 , 黄色的 .

花：三月开花，花小，黄色。

[fruːt] : [smɔːl] ['klʌstəz] [ɒv; əv] [red] [stəʊn] [fruːts] ['kʌvəd] [wɪð] [waɪt] [heəz] , [raɪp][ɪn] [ˌmɪd'sʌmə(r)] ,
Fruit : small clusters of red stone fruits covered with white hairs , ripe in midsummer ,
水果 : 小的 集群 的 红色的 石头 水果 涵盖 和 白色的 头发 , 成熟 在 盛夏 ,
['dekərətɪv] .
decorative .
装饰性的 .

果实：成簇的红色核果，表面覆盖着白色绒毛，仲夏成熟，具有观赏价值。

[keɪ] ([piː] . - - [faɪv] .)
K (p . 204 - 5 .)
K (p . - - 5 .)

K（第 204-5 页）

- [ˌærəˈmætɪk] sumac35
252 aromatic sumac35
- 芳香 sumac35

252 芳香漆树35

['hɒli] FAMILY253 .
HOLLY FAMILY253 .
冬青 FAMILY253 .

神圣家族253。

[swɒmp] ['hɒli] (['aɪleks][dɪ'sɪdjʊə] [wɔːlt] .)
SWAMP HOLLY (Ilex decidua Walt .)
沼泽 冬青 (冬青 蜕膜 沃尔特 .)

沼泽冬青（Ilex decidua Walt.）

[ɔː(r)] ['pɒsəm] [hɔː] , [ə; eɪ] ['kɒmən] [smɔːl] [triː] [ɔː(r)] [ʃrʌb] ['θraɪvɪŋ] [best] [ɪn] ['ləʊləndz] ,
or possum haw , a common small tree or shrub thriving best in lowlands ,
或者 负鼠 霍 , 一个 常见的 小的 树 或者 灌木 熙 最好的 在 低地 ,

或者叫作负鼠山楂，一种常见的小乔木或灌木，最适宜生长在低地。

[bʌt; bət] ['ɔːlsəʊ] [grəuz] [ɒn] [draɪ] ['laɪmstəʊn] [blʌf] .
but also grows on dry limestone bluffs .
但 还 生长 在 干燥 石灰石 悬崖 .

但也生长在干燥的石灰岩峭壁上。

[liːvz] : [wʌn] [tuː; tə] [ˌtuːˈtuː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [blʌnt] [æt; ət] [ðə; ðɪ] [tɪp] , ['mɑːdʒɪnz] [wɪð]
Leaves : 1 to 2 inches long , usually blunt at the tip , margins with
树叶 : 1 到 2 英寸 长的 , 通常 钝 在 这 提示 , 边距 和
[smɔːl] , ['raʊndɪd] [tiːθ] .
small , rounded teeth .
小的 , 圆润 牙齿 .

叶：长 1 至 2 英寸，先端通常钝圆，边缘有细小的圆齿。

[twɪgz] : [laɪt] [greɪ] , [ðə; ðɪ] [ʃɔːt] [stemz] ['ɒf(ə)n] ['densli] ['kʌvəd] [wɪð] [fruːt] [skɑːrz] , [rɪ'zemblɪŋ]
Twigs : light gray , the short stems often densely covered with fruit scars , resembling
树枝 : 光 灰色的 , 这 短的 茎 经常 密集地 涵盖 和 水果 疤痕 , 类似
['taɪni] [kəʊnz] ;
tiny cones ;
微小的 圆锥体 ;

枝条：浅灰色，短茎上常常密布果实疤痕，像小圆锥体；

[ɔːl'tɜːnət] [ɒn] [ðə; ðɪ] ['brɑːntʃɪz] .
alternate on the branches .
备用 在 这 分支 .

在枝条上交替生长。

[bɑːk] : [peɪl] [greɪ] ['ɒf(ə)n] ['mɒt(ə)ld] , [smuːð] .
Bark : pale gray often mottled , smooth .
吠 : 苍白 灰色的 经常 斑驳 , 光滑的 .

树皮：浅灰色，常有斑点，光滑。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , [waɪt] , ['veri] [ˌɪnkən'spɪkjuəs] .
Flowers : dioecious , white , very inconspicuous .
花朵 : 雌雄异株 , 白色的 , 非常 不显眼 .

花：雌雄异株，白色，非常不显眼。

[fruːt] : [raʊnd] , ['skɑːlət] [ɔː(r)] ['ɒrɪndʒ] , [kləʊz] [tuː; tə] [ðə; ði] ['brɑːntʃɪz] , ['sɪŋgli] [ɔː(r)] [fjuː] [tə'geðə(r)] ,

Fruit	**:**	**round**	**,**	**scarlet**	**or**	**orange**	**,**	**close**	**to**	**the**	**branches**	**,**	**singly**	**or**	**few**	**together**	**,**
水果	:	圆形的	,	猩红	或者	橙子	,	关闭	到	这	分支	,	单独	或者	很少	一起	,

果实：圆形，猩红色或橙色，靠近枝条，单个或少数簇生。

[ɒn] [wʊd] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['priːviəs] [jɪə(r)] , ['ɒf(ə)n] [rɪ'meɪn] [θruː] ['wɪntə(r)] .

on	**wood**	**of**	**the**	**previous**	**year**	**,**	**often**	**remain**	**through**	**winter**	**.**
在	木头	的	这	以前的	年	,	经常	保持	通过	冬天	.

生长在前一年木材上的木材，通常会留到冬天。

[wʊd] : ['hevi] , [kləʊz] - [greɪnd] , ['kriːmi] - [waɪt] .

Wood	**:**	**heavy**	**,**	**close**	**-**	**grained**	**,**	**creamy**	**-**	**white**	**.**
木头	:	重的	,	关闭	-	颗粒状	,	奶油状	-	白色的	.

木材：厚重、纹理细密、乳白色。

[ðɪs] [triː] ['sʌfə] [frɒm; frəm] ['vænd(ə)lz] , [ɪ'speʃəli] [nɪə(r)] ['krɪsməs] , [ɔːl'ðəʊ] [nɒt] ['evəgriːn] [laɪk]

This	**tree**	**suffers**	**from**	**vandals**	**,**	**especially**	**near**	**Christmas**	**,**	**although**	**not**	**evergreen**	**like**
这	树	遭受	从	破坏者	,	尤其	靠近	圣诞节	,	虽然	不是	常绿	喜欢

[ɪts] ['spaɪni] - [liːvd] ['relətɪv] ,

its	**spiny**	**-**	**leaved**	**relative**	**,**
它是	带刺的	-	离开	相对的	,

这种树经常遭到人为破坏，尤其是在圣诞节前后，尽管它不像它的带刺叶子的近亲那样是常绿的。

['aɪleks] [əʊ'pɑːkə] [wɪtʃ] [ɪz] [grəʊn] [kə'mɜːʃəli] [ænd; ənd] [ɪz] ['ɔːlsəʊ] [ə; eɪ] ['neɪtɪv] [ɒv; əv] [iːst] ['teksəs] .

Ilex	**opaca**	**which**	**is**	**grown**	**commercially**	**and**	**is**	**also**	**a**	**native**	**of**	**East**	**Texas**	**.**
冬青	不透明	哪个	是	生长	商业上	和	是	还	一个	本国的	的	东方	德克萨斯州	.

冬青（Ilex opaca）是一种商业种植的植物，也是德克萨斯州东部的原生植物。

['juːpɒn] (['aɪleks] [ˌvɒmɪ'tɔːrɪə]) [ɪz] [ə'nʌðə(r)] ['neɪtɪv] [ɒv; əv] [iːst] ['teksəs] [wɪtʃ] [rɪ'zemb(ə)lz] ['aʊə(r)]

Youpon	**(**	**Ilex**	**vomitoria**	**)**	**is**	**another**	**native**	**of**	**East**	**Texas**	**which**	**resembles**	**our**
优庞	(	冬青	呕吐	)	是	其他	本国的	的	东方	德克萨斯州	哪个	类似	我们的

[swɒmp] ['hɒli] ['iːv(ə)n] [mɔː(r)] ['kləʊsli] [ɪk'sept] [ðæt] [ɪts] [liːvz] [ɑː(r); ə(r)] ['evəgriːn] ,

swamp	**holly**	**even**	**more**	**closely**	**except**	**that**	**its**	**leaves**	**are**	**evergreen**	**,**
沼泽	冬青	甚至	更多的	密切	除了	那	它是	树叶	是	常绿	,

尤蓬（Ilex vomitoria）是东德克萨斯州的另一种本土植物，它与我们的沼泽冬青更加相似，只是它的叶子是常绿的。

[ænd; ənd] [ɪts] [fruːt] [mɔː(r)] ['pʌlpi] .

and	**its**	**fruit**	**more**	**pulpy**	**.**
和	它是	水果	更多的	稀烂	.

而且它的果实果肉更丰富。

- [swɒmp] ['hɒli]

253	**swamp**	**holly**
-	沼泽	冬青

253 沼泽冬青

[stɑːf] - [triː] FAMILY254 .

STAFF	**-**	**TREE**	**FAMILY254**	**.**
职员	-	树	FAMILY254	.

员工树家族254。

[ɔː(r)] ['bɜːnɪŋ] [bʊʃ] ([e'vɒnɪməs] - [dʒæk] .)

WAAHOO	**or**	**burning**	**bush**	**(**	**Evonymus**	**atropurpureus**	**Jacq**	**.**	**)**
哇哦	或者	燃烧	衬套	(	埃沃尼姆斯	-	杰奎琳	.	)

WAAHOO 或燃烧的灌木（Evonymus atropurpureus Jacq.）

[ə; eɪ] ['miːdiəm] [tuː; tə] [tɔːl] [ʃrʌb] [ɔː(r)] [smɔːl] [triː] [ɒv; əv] [ləʊ] ['wʊdləndz] , [nɒt] ['veri] ['kɒmən] .

a	**medium**	**to**	**tall**	**shrub**	**or**	**small**	**tree**	**of**	**low**	**woodlands**	**,**	**not**	**very**	**common**	**.**
一个	中等的	到	高的	灌木	或者	小的	树	的	低的	林地	,	不是	非常	常见的	.

一种生长在低矮林地的中型至高灌木或小乔木，不太常见。

[liːvz] : ['ɒpəzɪt] , ['sɪmp(ə)l] , [ˌtuː'tuː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['teɪpərɪŋ] [æt; ət][bəuθ][endz] , ['faɪnli]
Leaves : opposite , simple , 2 to 5 inches long , tapering at both ends , finely
树叶 : 对面的 , 简单的 , 2 到 5 英寸 长的 , 逐渐变细 在 两个都 结束 , 精细地
['serɪt] ,
serrate ,
锯齿状 ,

叶：对生，单叶，长2至5英寸，两端渐尖，边缘有细锯齿，

[lait] [griːn] [ænd; ənd]['ɒf(ə)n] ['tɜːnɪŋ] ['pɪŋkɪʃ] [ɪn] ['ɔːtəm] .
light green and often turning pinkish in autumn .
光 绿色的 和 经常 转弯 粉红色 在 秋天 .

浅绿色，秋季常变为粉红色。

[twɪgz] : [griːn] [wɪð] [greɪ] [straɪps] , ['ɒf(ə)n][mɔː(r)][ɔː(r)] [les] [fɔːr] - ['æŋg(ə)ld] .
Twigs : green with gray stripes , often more or less 4 - angled .
树枝 : 绿色的 和 灰色的 条纹 , 经常 更多的 或者 较少的 4 - 倾斜的 .

枝条：绿色，有灰色条纹，通常呈四棱形。

[bɑːk] : ['smuːðɪʃ] , ['mɒt(ə)ld] [greɪ] .
Bark : smoothish , mottled gray .
吠 : 光滑 , 斑驳 灰色的 .

树皮：光滑，呈斑驳的灰色。

['flaʊəz] : [smɔːl] , ['veri] [dɑːk] [red] , [fɔːr] - [ləʊbd] , [ɪn] [meɪ] .
Flowers : small , very dark red , 4 - lobed , in May .
花朵 : 小的 , 非常 黑暗的 红色的 , 4 - 裂片状的 , 在 可能 .

花：小，深红色，4裂片，5月开放。

[fruːt] : ['krɪmz(ə)n] , [nɒt][mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn][ɪn] [iːtʃ] [ləʊb][ɒv; əv][fɔːr] - [ləʊbd] ['rəʊzi][pɒd] ['hæŋɪŋ]
Fruit : crimson , not more than one in each lobe of 4 - lobed rosy pod hanging
水果 : 赤红 , 不是 更多的 比 一 在 每个 叶 的 4 - 裂片状的 红润 荚 绞刑
[frɒm; frəm] [red] ,
from red ,
从 红色的 ,

果实：深红色，4瓣玫瑰色荚果的每个瓣片上不超过一个果实，荚果悬挂于红色处。

['θredˌlaɪk] [stem] , [ɪn]['wɪntə(r)] .
threadlike stem , in winter .
线状 干 , 在 冬天 .

冬季，茎秆细长如丝。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd][ænd; ənd][kləʊz] - [greɪnd] .
Wood : heavy , hard and close - grained .
木头 : 重的 , 难的 和 关闭 - 颗粒状 .

木材：重、硬、纹理细密。

[ðə; ði] ['klaɪmɪŋ] [ˌbɪtə'swiːt] , ['neɪtɪv] [ɒv; əv][ˌəʊklə'həʊmə][ænd; ənd] [iːst] ['teksəs] , [ɪz][ə; eɪ]['membə(r)]
The climbing bittersweet , native of Oklahoma and East Texas , is a member
这 攀登 苦乐参半 , 本国的 的 俄克拉荷马州 和 东方 德克萨斯州 , 是 一个 成员
[ɒv; əv] [ðɪs] ['fæməli] .
of this family .
的 这 家庭 .

攀缘苦参原产于俄克拉荷马州和德克萨斯州东部，是这个科的一员。

-
254 waahoo
- 哇哦

254 哇哦

['meɪp(ə)l] FAMILY255 .
MAPLE FAMILY255 .
枫 FAMILY255 .

枫树家族255。

[bɒks]['eldə(r)] (['eɪsə(r)][nɪ'gʌndoʊ][el] .) [ə; eɪ]['miːdiəm] - [saɪzd] [triː] ['feəli] ['kɒmən] [ɪn] [ləʊ] [wʊdz]

BOX	ELDER	(	Acer	negundo	L	.	)	a	medium	-	sized	tree	fairly	common	in	low	woods
盒子	长老	(	宏碁	negundo	L	.	)	一个	中等的	-	尺寸	树	相当	常见的	在	低的	树林

[ænd; ənd] [ə'lɒŋ] [striːm] [bæŋks] .

and	along	stream	banks	.
和	沿着	溪流	银行	.

白蜡槭（Acer negundo L.）是一种中等大小的树木，在低矮的林地和溪流沿岸较为常见。

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði]['əʊnli]['membə(r)][ɒv; əv][ðə; ði]['fæməli] ['neɪtɪv] [tuː; tə] ['dæləs] ['kaʊnti] .

This	is	the	only	member	of	the	family	native	to	Dallas	County	.
这	是	这	仅有的	成员	的	这	家庭	本国的	到	达拉斯	县	.

这是家中唯一一位出生于达拉斯县的成员。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , ['ɒpəzɪt] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][faɪv] ['liːfləts] , ['sʌmtaɪmz] [θriː][ɔː(r)]['sɛvən]

Leaves	:	pinnately	compound	,	opposite	,	usually	5	leaflets	,	sometimes	3	or	7
树叶	:	羽状	化合物	,	对面的	,	通常	5	传单	,	有时	3	或者	7

, 2½ [tuː; tə][faɪv][ɪn] .

,	2½	to	5	in	.
,	2½	到	5	在	.

叶：羽状复叶，对生，通常有 5 片小叶，有时有 3 片或 7 片，长 2½ 至 5 英寸。

[lɒŋ] , [laɪt] [griːn] , ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] .

long	,	light	green	,	coarsely	toothed	.
长的	,	光	绿色的	,	粗略地	有齿的	.

长而浅绿色，边缘有粗齿。

[twɪgz] : ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [griːn] , [smuːð] .

Twigs	:	usually	green	,	smooth	.
树枝	:	通常	绿色的	,	光滑的	.

枝条：通常为绿色，光滑。

[bɑːk] : [greɪ] , [wɪð] ['regjələ(r)] , ['ʃæləʊ] ['fɜːrəʊz] .

Bark	:	gray	,	with	regular	,	shallow	furrows	.
吠	:	灰色的	,	和	常规的	,	浅的	沟壑	.

树皮：灰色，有规则的浅沟。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , ['veri] [smɔːl] , ['stæmɪnɪt] ['fɔːmɪŋ] [griːn] , ['sɪlki] ['tæslz] .

Flowers	:	dioecious	,	very	small	,	staminate	forming	green	,	silky	tassels	.
花朵	:	雌雄异株	,	非常	小的	,	雄激素	成型	绿色的	,	丝滑	流苏	.

花：雌雄异株，非常小，雄花形成绿色丝状穗状花序。

[fruːt] : [siːdz] [wɪð] ['iːlɒŋgeɪtɪd] [wɪŋz] , [ɪn] [peəz] ['fɔːmɪŋ] [viː] ,

Fruit	:	seeds	with	elongated	wings	,	in	pairs	forming	v's	,
水果	:	种子	和	细长的	翅膀	,	在	对	成型	v 的	,

果实：种子具细长的翅，成对排列成V字形，

['raɪpən][ænd; ənd][fɔːl][ɪn] ['ɔːtəm] [ɔːl'ðəʊ] [ðeə(r)] [stemz] [klɪŋ] [ʌn'tɪl] [sprɪŋ] .

ripen	and	fall	in	autumn	although	their	stems	cling	until	spring	.
熟	和	落下	在	秋天	虽然	他们的	茎	黏着	直到	春天	.

秋季成熟落叶，但茎秆会一直挂到春天。

[wʊd] : [laɪt] , [spft] , [kləʊz] - [greɪnd] ; [juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['wʊd(ə)nweə] , [ɪn'tɪəriə(r)] ['fɪnɪʃ] [ænd; ənd]

Wood	:	light	,	soft	,	close	-	grained	;	used	for	woodenware	,	interior	finish	and
木头	:	光	,	柔软的	,	关闭	-	颗粒状	;	用过的	为了	木器	,	内部的	结束	和

['peɪpə(r)] [pʌlp] .

paper	pulp	.
纸	纸浆	.

木材：轻盈、柔软、纹理细密；用于制造木制品、室内装饰和纸浆。

['ʃʊgə(r)][kæn; kən][biː; bi] [meɪd] [frɒm; frəm][ðə; ði][sæp] .

Sugar	can	be	made	from	the	sap	.
糖	能	是	制成	从	这	树液	.

树液可以制糖。

[ðɪs] [triː] [grəuz] ['ræpɪdli][ɪn][ə; eɪ] [mɔɪst] [ˌsɪtʃu'eɪʃ(ə)n][bʌt; bət][ɪz] [ʃɔːt] - [lɪvd; 'laɪvd] .

This	tree	grows	rapidly	in	a	moist	situation	but	is	short	-	lived	.
这	树	生长	快速	在	一个	潮湿	情况	但	是	短的	-	居住地	.

这种树在潮湿的环境中生长迅速，但寿命较短。

- [bɒks] elder36

255	box	elder36
-	盒子	elder36

255 箱形接骨木36

['səʊpberi] FAMILY256 .

SOAPBERRY	FAMILY256	.
皂荚	FAMILY256	.

SOAPBERRY FAMILY256。

['spæniʃ] [ɔː(r)] ['teksəs] ['bʌkaɪ] (- [ˌspiːʃi'oʊsə][ɛndəl] .)

SPANISH	or	TEXAS	BUCKEYE	(	Ungnadia	speciosa	Endl	.	)
西班牙语	或者	德克萨斯州	七叶树	(	-	美丽	结束	.	)

西班牙七叶树或德克萨斯七叶树（Ungnadia speciosa Endl.）

[ə; eɪ] [tɔːl] [ʃrʌb] [ɔː(r)] [smɔːl] [triː] , [nɒt] ['veri] ['kɒmən] , [ɪn] ['ʌpləndˌ] [wʊdz] ; ['neɪtɪv] ['əʊnli][tuː; tə]

a	tall	shrub	or	small	tree	,	not	very	common	,	in	upland	woods	;	native	only	to
一个	高的	灌木	或者	小的	树	,	不是	非常	常见的	,	在	高地	树林	;	本国的	仅有的	到

['teksəs] ,

Texas	,
德克萨斯州	,

一种高大的灌木或小乔木，不太常见，生长在高地林地中；仅原产于德克萨斯州。

[njuː] ['meksɪkəʊ][ænd; ənd] ['nɔːðən] ['meksɪkəʊ] ; ['dæləs] ['kaʊnti] [ə'baʊt][ɪts] [ˌnɔːθ'iːstən] ['lɪmɪt] .

New	Mexico	and	northern	Mexico	;	Dallas	County	about	its	northeastern	limit	.
新的	墨西哥	和	北方	墨西哥	;	达拉斯	县	关于	它是	东北部	限制	.

新墨西哥州和墨西哥北部；达拉斯县位于其东北边界附近。

[liːvz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [æʃ] - [laɪk][bʌt; bət] [ɔːl'tɜːnət] , ['liːfləts] [wʌn][tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ]

Leaves	:	pinnately	compound	,	ash	-	like	but	alternate	,	leaflets	1	to	3	inches	long
树叶	:	羽状	化合物	,	灰	-	喜欢	但	备用	,	传单	1	到	3	英寸	长的

, ['rɪŋkld] ['ʌndəsɜːfɪs] .

,	wrinkled	undersurface	.
,	皱	底面	.

叶：羽状复叶，似栲木但互生，小叶长 1 至 3 英寸，背面有皱纹。

[twɪgz] : [laɪt] [braʊn] .

Twigs	:	light	brown	.
树枝	:	光	棕色的	.

枝条：浅棕色。

[bɑːk] : [laɪt] [greɪ] , [θɪn] , [wɪð] ['njuːmərəs] ['ʃæləʊ] ['fɪʃəz] .

Bark	:	light	gray	,	thin	,	with	numerous	shallow	fissures	.
吠	:	光	灰色的	,	薄的	,	和	很多的	浅的	裂缝	.

树皮：浅灰色，薄，有许多浅裂缝。

['flaʊəz] : ['kʌlə(r)][ɒv; əv]['redˌbʌd] , ['slaɪtli] ['lɑːdʒə(r)][ænd; ənd]['æv(ə)rɪdʒɪŋ] [tuː] [wiːks] ['leɪtə(r)] ,

Flowers	:	color	of	redbud	,	slightly	larger	and	averaging	two	weeks	later	,
花朵	:	颜色	的	红芽	,	轻微地	更大的	和	平均值	二	周	之后	,

花朵：颜色与紫荆相似，略大一些，平均晚两周开放。

[fɔːr][ɔː(r)][faɪv]['slendə(r)][pet(ə)lz][ænd; ənd] [red] [stˈeɪmɛnz]['ɒf(ə)n] [kɜːrvɪŋ] [ɪn] ['ɒpəzɪt] [də'rekʃ(ə)nz] .

4	or	5	slender	petals	and	red	stamens	often	curving	in	opposite	directions	.
4	或者	5	苗条	花瓣	和	红色的	雄蕊	经常	弯曲	在	对面的	方向	.

4 或 5 片细长的花瓣和红色的雄蕊，雄蕊通常向相反的方向弯曲。

[fruːt] : [θriː][ɔː(r)] ['reəli] [fɔːr] [raʊnd] , [blæk] , ['ʃaɪni] [siːdz] ,
Fruit : 3 or rarely 4 round , black , shiny seeds ,
水果 : 3 或者 很少 4 圆形的 , 黑色的 , 闪亮的 种子 ,

果实：3粒或极少数情况下为4粒圆形、黑色、有光泽的种子，

[smɔːlə(r)][ðæn; ðən] [truː] ['bʌkaɪz] [bʌt; bət] ['hævɪŋ] [ðə; ði] [peɪl] “ [aɪ] - [spɒt] ” ;
smaller than true buckeyes but having the pale “ eye - spot ” ;
较小的 比 真的 七叶树 但 拥有 这 苍白 “ 眼睛 - 点 ” ;

比真正的七叶树果实小，但有淡色的“眼斑”；

['leðəri] [braʊn] [pɒdz]['juːʒuəli; 'juːʒəli] [kræk] ['əʊpən][ænd; ənd][drɒp][ðə; ði] [siːdz] [ɪn][ɒk'təʊbə(r)][ɔː(r)]
leathery brown pods usually crack open and drop the seeds in October or
皮革状的 棕色的 豆荚 通常 裂缝 打开 和 降低 这 种子 在 十月 或者
[nəʊ'vembə(r)] ,
November ,
十一月 ,

革质棕色豆荚通常在十月或十一月裂开，掉落种子。

[ðəm'selvz] [rɪ'meɪnɪŋ] [θruː] [ðə; ði]['wɪntə(r)] .
themselves remaining through the winter .
他们自己 其余的 通过 这 冬天 .

他们留下来过冬。

[ðə; ði] [siːdz] [ɑː(r); ə(r)] ['paʊəf(ə)l] [ɪ'metɪks] [ænd; ənd] [rɪ'pjuːtɪd] [tuː; tə] [biː; bi] ['pɔɪzənəs] .
The seeds are powerful emetics and reputed to be poisonous .
这 种子 是 强大的 催吐剂 和 知名 到 是 有毒 .

这些种子具有强烈的催吐作用，据说还有毒。

[wʊd] : ['hevi] , [kləʊz] - [greɪnd] , [sɒft] [bʌt; bət]['brɪt(ə)l] , ['redɪʃ] [braʊn] .
Wood : heavy , close - grained , soft but brittle , reddish brown .
木头 : 重的 , 关闭 - 颗粒状 , 柔软的 但 脆 , 微红 棕色的 .

木材：质地坚硬，纹理细密，质地柔软但易碎，呈红棕色。

[keɪ] ([piː] . - .)
K (p . 215 .)
K (p . - .)

K（第 215 页）

- ['teksəs] buckeye257 .
256 Texas buckeye257 .
- 德克萨斯州 buckeye257 .

256 德克萨斯七叶树257。

['səʊpberi] [ɔː(r)][waɪld] ['tʃaɪnəbəri] ([sə'pɪndəs] [drʌ'mɑːndiˌaɪ] [eɪtʃ] . & [ə; eɪ] .) [ə; eɪ] ['miːdiəm] - [saɪzd]
SOAPBERRY or wild chinaberry (Sapindus drummondii H . & A .) a medium - sized
皂荚 或者 荒野 苦楝 (无患子 德拉蒙德 H . & 一个 .) 一个 中等的 - 尺寸
[triː] , ['feəli] ['kɒmən] [ɪn] ['ləʊləndz] ,
tree , fairly common in lowlands ,
树 , 相当 常见的 在 低地 ,

无患子或野生苦楝（Sapindus drummondii H. & A.）是一种中等大小的乔木，在低地较为常见，

[ə; eɪ] [triː] [ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'west] - ['sentrəl] [steɪts] .
a tree of the southwest - central states .
一个 树 的 这 西南 - 中央 各州 .

美国西南部各州的一种树木。

[liːvz] :
Leaves :
树叶 :

树叶：

['pɪˌneɪtlɪ] ['kɒmpaʊnd] [ɒv; əv][fɔ:r][tu:; tə][naɪn] [peəz] [ɒv; əv] ['sɪkl] - [ʃeɪpt] ['li:fləts] [ə'baʊt] 2½ ['ɪntʃɪz]

pinnately	compound	of	4	to	9	pairs	of	sickle	-	shaped	leaflets	about	2½	inches
羽状	化合物	的	4	到	9	对	的	镰刀	-	形状	传单	关于	2½	英寸

[lɒŋ] [wɪð] [ɪn'taɪə(r)]['mɑ:dʒɪnz] ;

long	with	entire	margins	;
长的	和	全部的	边距	;

羽状复叶，由 4 至 9 对镰刀状小叶组成，小叶长约 2½ 英寸，全缘；

[læk] [ðə; ði] [ɒd] ['tɜ:mɪn(ə)l] ['li:flət] [ɒv; əv] ['wɔ:lnʌts] [ænd; ənd][pɪ'kænz; pɪ'kɑ:nz] .

lack	the	odd	terminal	leaflet	of	walnuts	and	pecans	.
缺少	这	奇怪的	终端	传单	的	核桃	和	山核桃	.

缺少核桃和山核桃特有的顶端小叶。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , [ðə; ði]['aʊtə(r)] ['brɑ:ntʃɪz] ['ɒf(ə)n] ['dru:pɪŋ] .

Twigs	:	slender	,	the	outer	branches	often	drooping	.
树枝	:	苗条	,	这	外	分支	经常	下垂	.

枝条：纤细，外侧枝条常下垂。

[bɑ:k] : [laɪt] [greɪ] , [rʌf] [ænd; ənd] ['lu:sli] ['skeɪli] .

Bark	:	light	gray	,	rough	and	loosely	scaly	.
吠	:	光	灰色的	,	粗糙的	和	松散地	鳞片状的	.

树皮：浅灰色，粗糙，有松散的鳞片状突起。

['flaʊəz] : [smɔ:l] , ['kri:mi] [waɪt] , ['ʃəʊi] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv] [lɑ:dʒ] [saɪz][ɒv; əv][ðə; ði]['tɜ:mɪn(ə)l]

Flowers	:	small	,	creamy	white	,	showy	because	of	large	size	of	the	terminal
花朵	:	小的	,	奶油状	白色的	,	炫耀	因为	的	大的	尺寸	的	这	终端

['klʌstəz] , [ɪn] [meɪ] [ɔ:(r)][dʒu:n] .

clusters	,	in	May	or	June	.
集群	,	在	可能	或者	六月	.

花：小而乳白色，顶生花序硕大，十分艳丽，花期为五月或六月。

[fru:t] : ['gəʊldən] , [ɔ:(r)]['æmbə(r)] , [trænz'lu:s(ə)nt] , [saɪz][ɒv; əv]['mɑ:b(ə)lz] , ['dru:pɪŋ] [frɒm; frəm][tɪps]

Fruit	:	golden	,	or	amber	,	translucent	,	size	of	marbles	,	drooping	from	tips
水果	:	金的	,	或者	琥珀色	,	半透明	,	尺寸	的	弹珠	,	下垂	从	尖端

[ɒv; əv] ['brɑ:ntʃɪz] ,

of	branches	,
的	分支	,

果实：金黄色或琥珀色，半透明，弹珠大小，从枝条顶端下垂。

[rɪ'meɪn] [ʌn'tɪl] [sprɪŋ] [wen] [ðeɪ] ['sʌmtaɪmz] [tɜ:n] [blæk] .

remain	until	spring	when	they	sometimes	turn	black	.
保持	直到	春天	什么时候	他们	有时	转动	黑色的	.

它们会一直待到春天，那时有时会变成黑色。

[wʊd] : ['hevi] , [strɒŋ] [ænd; ənd] [splɪts] ['i:zəli] [bɪ'twi:n] ['ænjuəl] [rɪŋz] , [hens] [ju:st] [fɔ:(r); fə(r)]

Wood	:	heavy	,	strong	and	splits	easily	between	annual	rings	,	hence	used	for
木头	:	重的	,	强的	和	分裂	容易地	之间	年度的	戒指	,	因此	用过的	为了

['bɑ:skɪt] [splɪnts] .

basket	splints	.
篮子	夹板	.

木材：重而坚固，容易在年轮之间开裂，因此用于制作篮子夹板。

- ['səʊpberi]

257	soapberry
-	皂荚

- . ['fetɪd] [ɔː(r)][əʊ'haɪəʊ] ['bʌkaɪ] (['eskjuːləs] ['gleɪbrə] [wɪld] .) ['miːdiəm] [ʃrʌb] [ɔː(r)] ['reəli] [smɔːl]
258 . FETID or OHIO BUCKEYE (Aesculus glabra Willd .) medium shrub or rarely small
- . 恶臭 或者 俄亥俄州 七叶树 (七叶树 光面 意志 .) 中等的 灌木 或者 很少 小的
[triː] [ɪn] [ðɪs] ['riːdʒən] ,
tree in this region ,
树 在 这 地区 ,

258. 俄亥俄七叶树（Aesculus glabra Willd.）是该地区的中型灌木或极少数情况下为小乔木。

[ləʊ] [ɔː(r)] ['ʌplənd] [wʊdz]
low or upland woods
低的 或者 高地 树林

低地或高地林地

[bʌt; bət]['nəʊweə(r)] ['kɒmən] .
but nowhere common .
但 无处 常见的 .

但并不常见。

[liːvz] : ['ɒpəzɪt] , ['pɑːlˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv]['sɛvən][tuː; tə][naɪn]['slendə(r)] , [tuːθt; tuːðd] ['liːfləts]
Leaves : opposite , palmately compound , of 7 to 9 slender , toothed leaflets
树叶 : 对面的 , 掌状 化合物 , 的 7 到 9 苗条 , 有齿的 传单
, 2½ [tuː; tə] 4½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,
, 2½ to 4½ inches long ,
, 2½ 到 4½ 英寸 长的 ,

叶：对生，掌状复叶，由7至9枚细长、有锯齿的小叶组成，长2½至4½英寸。

[wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː][waɪd] , [kən'spɪkjuəs] [ɪn] ['ɜːli] [sprɪŋ] [æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [ə'mʌŋ] [ðə; ði][fɜːst]
1 to 2 wide , conspicuous in early spring as they are among the first
1 到 2 宽的 , 显眼的 在 早期的 春天 作为 他们 是 之中 这 第一的
[tuː; tə]['əʊpən] .
to open .
到 打开 .

宽 1 至 2 英寸，在早春时节非常显眼，因为它们是最早开放的植物之一。

[twɪgz] : [staʊt] , [wɪð] [lɑːdʒ] ['ɒpəzɪt] [bʌdz] , [ðə; ði]['tɜːmɪn(ə)l][wʌn] [kən'teɪnɪŋ] [liːvz] [æz; əz] [wel]
Twigs : stout , with large opposite buds , the terminal one containing leaves as well
树枝 : 肥硕 , 和 大的 对面的 花蕾 , 这 终端 一 包含 树叶 作为 出色地
[æz; əz]['flaʊə(r)] ['klʌstəz] ;
as flower clusters ;
作为 花 集群 ;

枝条：粗壮，具对生的大芽，顶芽含叶及花簇；

['brɑːntʃɪz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli][dɪ'vaɪd]['ɪntuː] [tuːz] .
branches usually divide into twos .
分支 通常 划分 进入 二 .

树枝通常会分成两股。

['flaʊəz] : [ɪn]['eɪprəl] , [peɪl] ['jeləʊ] ['klʌstəz] , [st'eɪmɛnz] ['slaɪtli] [lɒŋgə(r)][ðæn; ðən][ðə; ði][pet(ə)lz] .
Flowers : in April , pale yellow clusters , stamens slightly longer than the petals .
花朵 : 在 四月 , 苍白 黄色的 集群 , 雄蕊 轻微地 更长 比 这 花瓣 .

花：四月开花，淡黄色簇状花序，雄蕊比花瓣略长。

[fruːt] : [braʊn] , ['glɒsi] [siːdz] , ['flætnd] [ɒn][wʌn][saɪd] , [wɪð] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] , [peɪl] " [aɪ] - [spɒt] " ;
Fruit : brown , glossy seeds , flattened on one side , with a large , pale " eye - spot " ;
水果 : 棕色的 , 光滑 种子 , 扁平的 在 一 边 , 和 一个 大的 , 苍白 " 眼睛 - 点 " ;

果实：棕色、有光泽的种子，一侧扁平，有一个大的、浅色的"眼斑"；

[tuː] [ɔː(r)] [θriː] [ɪn][ə; eɪ] ['leðəri] , ['raʊndɪd] [hʌsk] , [wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [ə'krɒs] ,
two or three in a leathery , rounded husk , 1 to 2 inches across ,
二 或者 三 在 一个 皮革状的 , 圆润 外壳 , 1 到 2 英寸 穿过 ,

两到三个果实包裹在革质的圆形外壳中，直径1到2英寸。

['kʌvəd] [wɪð] [ʃɔːt] , ['skætəd] ['prɪklz] .
covered with short , scattered prickles .
涵盖 和 短的 , 疏散 刺 .

全身长满短而稀疏的刺。

[ðə; ði] [siːd] [wɒz; wəz][wʌns] [bɪ'liːvd] [tuː; tə][biː; bi][ə; eɪ][kjʊə(r)][fɔː(r); fə(r)] ['ruːmətɪzəm] [wen] ['kærid]
The seed was once believed to be a cure for rheumatism when carried
这 种子 曾是 一次 相信 到 是 一个 治愈 为了 风湿病 什么时候 携带
[ɪn][ðə; ði] ['pɒkɪt] .
in the pocket .
在 这 口袋 .

人们曾认为，将这种种子放在口袋里可以治疗风湿病。

[wʊd] : [laɪt] , [kləʊz] - [greɪnd] , [tʌf] ; [juːst] [fɔː(r); fə(r)][ˌɑːtɪ'fɪʃ(ə)l] [lɪmz] , [splɪnts] , ['wʊd(ə)nweə]
Wood : light , close - grained , tough ; used for artificial limbs , splints , woodenware
木头 : 光 , 关闭 - 颗粒状 , 艰难的 ; 用过的 为了 人造的 四肢 , 夹板 , 木器
[ænd; ənd]['peɪpə(r)] [pʌlp] ; [ɪl] - ['sentɪd] .
and paper pulp ; ill - scented .
和 纸 纸浆 ; 患病的 - 香味 .

木材：轻盈、纹理细密、坚韧；用于制造假肢、夹板、木制品和纸浆；气味难闻。

- [əʊ'haɪəʊ] buckeye37
258 Ohio buckeye37
- 俄亥俄州 buckeye37

258 俄亥俄州七叶树37

['bʌkθɔːn] FAMILY259 .
BUCKTHORN FAMILY259 .
鼠李 FAMILY259 .

沙棘家族259。

['ɪndiən] ['tʃeri] (['ræmnəs] [ˌkærəlɪ'niːənə][wɔːlt] .) [ɔː(r)] ['jeləʊ] ['bʌkθɔːn] , [ə; eɪ] [ʃrʌb] [ɔː(r)] [smɔːl]
INDIAN CHERRY (Rhamnus caroliniana Walt .) or yellow buckthorn , a shrub or small
印度 樱桃 (鼠李 卡罗莱纳 沃尔特 .) 或者 黄色的 鼠李 , 一个 灌木 或者 小的
[triː] ,
tree ,
树 ,

印度樱桃（Rhamnus caroliniana Walt.）或黄花鼠李，是一种灌木或小乔木。

['feəli] ['kɒmən] [ɪn] [rɪtʃ] , [ləʊ] [wʊdz] [ænd; ənd] ['laɪmstəʊn] [sləʊps] .
fairly common in rich , low woods and limestone slopes .
相当 常见的 在 富有的 , 低的 树林 和 石灰石 连续下坡 .

在肥沃的低矮林地和石灰岩山坡上相当常见。

[liːvz] : ['glɒsi] , [dɑːk] [griːn] , [ˌtuː'tuː][tuː; tə][faɪv][ɪn] .
Leaves : glossy , dark green , 2 to 5 in .
树叶 : 光滑 , 黑暗的 绿色的 , 2 到 5 在 .

叶子：有光泽，深绿色，2至5英寸。

[lɒŋ] [ænd; ənd][wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː][ɪn] .
long and 1 to 2 in .
长的 和 1 到 2 在 .

长 1 至 2 英寸。

[waɪd] , ['raʊndɪd] [æt; ət] [beɪs] [ænd; ənd][ə'kjuːt][ɔː(r)][ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt][æt; ət][tɪp] , ['mɑːdʒɪnz]
wide , rounded at base and acute or acuminate at tip , margins
宽的 , 圆润 在 根据 和 急性 或者 尖锐的 在 提示 , 边距
[əb'skjʊəli] ['serɪt] ,
obscurely serrate ,
晦涩地 锯齿状 ,

宽阔，基部圆形，先端锐尖或渐尖，边缘有不明显的锯齿，

[veɪns] ['jeləʊ] , ['iːvnli] [speɪst] [ænd; ənd] ['prɒmɪnənt] [ɒn][ðə; ðɪ]['ʌndə(r)][saɪd] ; ['tɜːnɪŋ] [dɑːk]['pɜːp(ə)l]
veins yellow , evenly spaced and prominent on the under side ; turning dark purple
静脉 黄色的 , 均匀地 间隔 和 著名的 在 这 在下面 边 ; 转弯 黑暗的 紫色的
[ɔː(r)] ['jeləʊ] [ɪn] ['ɔːtəm] ,
or yellow in autumn ,
或者 黄色的 在 秋天 ,

叶脉黄色，分布均匀，在叶片背面清晰可见；秋季变为深紫色或黄色。

['tɑːdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs] [ɒn] [jʌŋ] [triːz] .
tardily deciduous on young trees .
迟缓地 落叶 在 年轻的 树木 .

幼树落叶较晚。

[twɪgz] : [wɪð] ['neɪkɪd]['wɪntə(r)] [bʌdz] [smɔːl] [ænd; ənd] ['pɔɪntɪd] .
Twigs : with naked winter buds small and pointed .
树枝 : 和 裸 冬天 花蕾 小的 和 尖 .

枝条：带有裸露的冬季芽，小而尖。

['flaʊəz] : [ɪn] [meɪ] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [daɪ'iːʃəs] .
Flowers : in May , inconspicuous , usually dioecious .
花朵 : 在 可能 , 不显眼 , 通常 雌雄异株 .

花：五月开放，不显眼，通常雌雄异株。

[fruːt] : [saɪz][ɒv; əv] [smɔːl] ['piːz] , [kən'teɪnɪŋ] [ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr] [siːdz] ; ['skætəd] , [ɒn] [ʃɔːt] [stemz] ;
Fruit : size of small peas , containing 2 to 4 seeds ; scattered , on short stems ;
水果 : 尺寸 的 小的 豌豆 , 包含 2 到 4 种子 ; 疏散 , 在 短的 茎 ;

果实：大小如小豌豆，含2至4粒种子；散生，茎短；

[red] [ɪn] ['sʌmə(r)] , ['tɜːnɪŋ] [blæk] [ɪn] ['ɔːtəm] .
red in summer , turning black in autumn .
红色的 在 夏天 , 转弯 黑色的 在 秋天 .

夏季呈红色，秋季变为黑色。

[wʊd] : [hɑːd] , [laɪt] [braʊn] , [kləʊz] - [greɪnd] [ænd; ənd]['brɪt(ə)l] .
Wood : hard , light brown , close - grained and brittle .
木头 : 难的 , 光 棕色的 , 关闭 - 颗粒状 和 脆 .

木材：坚硬，浅棕色，纹理细密，易碎。

- ['ɪndiən] cherry260 .
259 Indian cherry260 .
- 印度 cherry260 .

259 印度樱桃260。

[njuː] ['dʒɜːzi] [tiː] ([ˌsiːə'nəʊθəs] [oʊ'veɪtəs] [dɛsf] .) [ɔː(r)] [red] - [ruːt] ; [ə; eɪ] [ʃrʌb] [wʌn][tuː; tə][θriː]
NEW JERSEY TEA (Ceanothus ovatus Desf .) or RED - ROOT ; a shrub 1 to 3
新的 球衣 茶 (加州丁香 卵形 德斯夫 .) 或者 红色的 - 根 ; 一个 灌木 1 到 3
[fiːt] [haɪ] ,
feet high ,
脚 高的 ,

新泽西茶（Ceanothus ovatus Desf.）或红根茶；一种1至3英尺高的灌木，

['kɒmən] [ɒn][draɪ] ['ʌplændz] [ɒv; əv] [wʊdz] , [medəuz] [ænd; ənd] ['rəʊdsaɪd] .
common on dry uplands of woods , meadows and roadsides .
常见的 在 干燥 高地 的 树林 , 草地 和 路边 .

常见于干燥的高地林地、草地和路边。

[liːvz] : [veɪns] [dɪ'prest] [ə'bʌv] [ænd; ənd] ['prɒmɪnənt] [bɪ'niːθ] [æz; əz][ɪn][ðə; ðɪ]['ʌðə(r)] [tuː] ['ləʊk(ə)l]
Leaves : veins depressed above and prominent beneath as in the other two local
树叶 : 静脉 郁闷 多于 和 著名的 下面 作为 在 这 其他 二 当地的
['membəz] [ɒv; əv] [ðɪs] ['fæməli] ,
members of this family ,
成员 的 这 家庭 ,

叶片：叶脉上表面凹陷，下表面凸起，与该科其他两个本地物种相同。

[ləʊɪst] [peə(r)] ['lɒŋgɪst] , [nɒt] [dɑːk] [ænd; ənd] ['glɒsi] [ə'bʌv] , [wʌn][ɔː(r)][ˌtuː'tuː][ɪn] .

lowest	pair	longest	,	not	dark	and	glossy	above	,	1	or	2	in	.
最低	一对	最长	,	不是	黑暗的	和	光滑	多于	,	1	或者	2	在	.

最下面的一对最长，上面不是深色和有光泽的，1 或 2 英寸。

[lɒŋ] , [les] [ðæn; ðən][hɑːf][æz; əz][waɪd] .

long	,	less	than	half	as	wide	.
长的	,	较少的	比	一半	作为	宽的	.

长，宽不到其一半。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , [rɪ'teɪnɪŋ] [stemz] [ænd; ənd] ['waɪtɪʃ] [fruːt] “ [kʌps] ” [ɪn]['wɪntə(r)] .

Twigs	:	slender	,	retaining	stems	and	whitish	fruit	“	cups	”	in	winter	.
树枝	:	苗条	,	保留	茎	和	白色	水果	“	杯子	”	在	冬天	.

枝条：细长，冬季保留茎干和白色果实“杯状物”。

['flaʊəz] : ['taɪni] , [waɪt] , ['freɪgrənt] , [ɪn] [smɔːl] , [dens] , ['rɑːðə(r)][kəʊn] - [ʃeɪpt] ['klʌstəz] ;

Flowers	:	tiny	,	white	,	fragrant	,	in	small	,	dense	,	rather	cone	-	shaped	clusters	;
花朵	:	微小的	,	白色的	,	香	,	在	小的	,	稠密	,	相当	锥体	-	形状	集群	;

花：细小，白色，有香味，成小而密集的圆锥形花簇；

[ðə; ði][faɪv][pet(ə)lz][ænd; ənd][faɪv][sˈɛpəlz][ɔːl] [waɪt] [ænd; ənd] [ɪn'kɜːrvd] ,

the	5	petals	and	5	sepals	all	white	and	incurved	,
这	5	花瓣	和	5	萼片	全部	白色的	和	内弯	,

5片花瓣和5片萼片均为白色且内弯。

[pet(ə)lz] ['fɔːmɪŋ] [ə; eɪ] [hʊd] [frɒm; frəm] [wɪtʃ] ['ænθə(r)]['prɒdʒekt; prə'dʒekt] ; [ɪn]['eɪprəl] .

petals	forming	a	hood	from	which	anthers	project	;	in	April	.
花瓣	成型	一个	兜帽	从	哪个	花药	项目	;	在	四月	.

花瓣形成兜状，花药从中伸出；四月。

[fruːt] : [smɔːl] , [θriː] - [ləʊbd] , [waɪt] , ['raɪpənɪŋ] [ɪn] ['sʌmə(r)] .

Fruit	:	small	,	three	-	lobed	,	white	,	ripening	in	summer	.
水果	:	小的	,	三	-	裂片状的	,	白色的	,	成熟	在	夏天	.

果实：小，三瓣，白色，夏季成熟。

[keɪ] ([piː] . - .)

K	(	p	.	216	.	)
K	(	p	.	-	.	)

K（第 216 页）

- [njuː] ['dʒɜːzi] [tiː] ; fruit261 .

260	New	Jersey	tea	;	fruit261	.
-	新的	球衣	茶	;	fruit261	.

260 新泽西茶；水果261。

[ræ'tæn; 'rætæn] [vaɪn] [ɔː(r)] ['sʌp(ə)l] - [dʒæk] ([bər'kiːmiə] ['skændɛnz] [trɛl] .)

RATTAN	VINE	or	SUPPLE	-	JACK	(	Berchemia	scandens	Trel	.	)
藤	藤	或者	柔软	-	杰克	(	贝尔基米亚	扫描	特雷尔	.	)

藤蔓或蔓生藤（Berchemia scandens Trel.）

[ə; eɪ] ['feəli] ['kɒmən] , [haɪ] - ['klaɪmɪŋ] , ['wʊdi] [vaɪn][ɒv; əv] [ləʊ] [wʊdz] .

a	fairly	common	,	high	-	climbing	,	woody	vine	of	low	woods	.
一个	相当	常见的	,	高的	-	攀登	,	木质的	藤	的	低的	树林	.

一种生长在低矮林地中的常见攀援木质藤本植物。

[liːvz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə]['ɪndiən] ['tʃeri] [ɪk'sept] [mʌtʃ] [smɔːlə(r)] , [wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː][ɪn] .

Leaves	:	similar	to	Indian	cherry	except	much	smaller	,	1	to	2	in	.
树叶	:	相似的	到	印度	樱桃	除了	很多	较小的	,	1	到	2	在	.

叶子：与印度樱桃相似，但要小得多，1 到 2 英寸。

[lɒŋ] .

long	.
长的	.

长的。

[stemz] : [smuːð] , ['griːnɪʃ] , ['plaɪəb(ə)l] , [tʌf] , ['veri] ['slendə(r)] [wen] [jʌŋ] , [bɪ'kʌmɪŋ] ['sevrəl]
Stems : smooth , greenish , pliable , tough , very slender when young , becoming several
茎 : 光滑的 , 绿绿色 , 柔韧的 , 艰难的 , 非常 苗条 什么时候 年轻的 , 成为 一些
['ɪntʃɪz] [θɪk] [ɪn][əʊld][eɪdʒ] .
inches thick in old age .
英寸 厚的 在 老的 年龄 .

茎：光滑，绿色，柔韧，坚韧，幼时非常细长，老时可达数英寸粗。

['flaʊəz] : [smɔːl] , ['griːnɪʃ] - [waɪt] , [ɪn] [smɔːl] ['pænɪk(ə)l] .
Flowers : small , greenish - white , in small panicles .
花朵 : 小的 , 绿绿色 - 白色的 , 在 小的 圆锥花序 .

花：小，绿白色，呈小圆锥花序。

[fruːt] : ['əʊv(ə)l] , ['blækɪʃ] , [ə'baʊt] ¼ [ɪn] .
Fruit : oval , blackish , about ¼ in .
水果 : 椭圆形 , 黑褐色 , 关于 ¼ 在 .

果实：椭圆形，黑色，约 ¼ 英寸。

[lɒŋ] , [kən'teɪnɪŋ] [wʌn] [siːd] .
long , containing one seed .
长的 , 包含 一 种子 .

细长，内含一粒种子。

[biː] ([vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [piː] . -) .
B (Vol . II , p . 502) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 502 页）。

- [ræ'tæn; 'rætæn] vine38
261 rattan vine38
- 藤 vine38

261 藤蔓38

[vaɪn] ([greɪp]) FAMILY262 .
VINE (GRAPE) FAMILY262 .
藤 (葡萄) FAMILY262 .

葡萄藤（葡萄）家族262。

[və'dʒɪniə] ['kriːpə(r)] ([sɪ'dɪərə] - [griːn])
VIRGINIA CREEPER (Psedera quinquefolia Greene)
弗吉尼亚州 苦力怕 (假单胞菌 - 格林)

弗吉尼亚爬山虎（Psedera quinquefolia Greene）

([ˌpɑːrθənə'sɪsəs] [kjuː] . ['plɑːntʃ] .) [ɔː(r)] ['wuːdˌbaɪn] : ['kɒmən] ['wʊdlənd] [vaɪn] [prɪ'fɜːrɪŋ] ['ləʊləndz]
(Parthenocissus q . Planch .) or woodbine : common woodland vine preferring lowlands
(地锦 q . 木板 .) 或者 伍登宾 : 常见的 林地 藤 偏好 低地
, ['klaɪmɪŋ] [tɔːl] [triːz] [ɔː(r)] ['kʌvərɪŋ] [stʌmps] .
, climbing tall trees or covering stumps .
, 攀登 高的 树木 或者 覆盖 树桩 .

（Parthenocissus q. Planch.）或金银花：常见的林地藤本植物，喜欢低地，攀爬高大的树木或覆盖树桩。

[liːvz] : [ɔːl'tɜːnət] , ['pɑːlˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv][faɪv][tuː; tə]['sɛvən] ['liːfləts] , [ɪ'regjələli]
Leaves : alternate , palmately compound , of 5 to 7 leaflets , irregularly
树叶 : 备用 , 掌状 化合物 , 的 5 到 7 传单 , 不规则地
[tuːθt; tuːðd] , ['teɪpərɪŋ] [æt; ət] [iːtʃ] [end] ,
toothed , tapering at each end ,
有齿的 , 逐渐变细 在 每个 结尾 ,

叶：互生，掌状复叶，5～7枚小叶，边缘具不规则锯齿，两端渐尖，

[ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr][ɪn] .
2 to 4 in .
2 到 4 在 .

2 至 4 英寸

[lɒŋ] ; ['tɜːnɪŋ] [braɪt] ['skɑːlət] [ɪn] ['ɜːli] [fɔːl] .
long ; turning bright scarlet in early fall .
长的 ; 转弯 明亮的 猩红 在 早期的 落下 .

叶长；初秋时变为鲜红色。

['flaʊəz] : ['klʌstəd] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] .
Flowers : clustered , inconspicuous .
花朵 : 聚类 , 不显眼 .

花：簇生，不显眼。

[fruːt] : ['bluːɪʃ] , [raʊnd] , [laɪk]['taɪni] [greɪps] , ['pɒpjələ(r)] [wɪð] [bɜ͡dz] .
Fruit : bluish , round , like tiny grapes , popular with birds .
水果 : 蓝蓝色 , 圆形的 , 喜欢 微小的 葡萄 , 受欢迎的 和 鸟类 .

果实：呈蓝色，圆形，像小葡萄，深受鸟类喜爱。

[mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] ['spiːʃiːz] [bʌt; bət][nɒt] ['redɪli] [dɪ'stɪŋgwɪʃt] .
More than one species but not readily distinguished .
更多的 比 一 物种 但 不是 容易 杰出的 .

不止一个物种，但不易区分。

[sʌm; səm][hæv; həv] [əd'hiːsɪv] [dɪsks][æt; ət][ðə; ðɪ][tɪps][ɒv; əv]['tendrəlz] .
Some have adhesive disks at the tips of tendrils .
一些 有 粘合剂 磁盘 在 这 尖端 的 卷须 .

有些卷须末端有粘性盘。

['ɒf(ə)n][bʌt; bət] ['niːdləsli] [kən'fjuːzd] [wɪð] ['pɔɪz(ə)n]['aɪvi] .
Often but needlessly confused with poison ivy .
经常 但 不必要的 使困惑 和 毒 常春藤 .

常被误认为是毒葛，但其实没有必要。

- [və'dʒɪniə] creeper263 .
262 Virginia creeper263 .
- 弗吉尼亚州 creeper263 .

262 弗吉尼亚爬山虎263。

['pepə(r)] [vaɪn] (['sɪsəs] [ɑːr'bɔːriə][dez] [muː'lɑːn]) [ə; eɪ] ['feəli] ['kɒmən] [vaɪn][ɪn]['rɪvə(r)] ['bɒtəms]
PEPPER VINE (Cissus arborea Des Moulins) a fairly common vine in river bottoms
胡椒 藤 (白粉藤 树木 德斯 磨坊) 一个 相当 常见的 藤 在 河 底部
[ænd; ənd] [ləʊ] , ['sændi] [sɔɪlz] .
and low , sandy soils .
和 低的 , 沙 土壤 .

胡椒藤（Cissus arborea Des Moulins）是一种在河谷和低洼沙质土壤中相当常见的藤蔓植物。

[liːvz] : [ɔː'tɜːnət] , [twaɪs] - ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [dɑːk] [griːn] , ['redɪʃ] [wen] [jʌŋ] [ænd; ənd]
Leaves : alternate , twice - pinnately compound , dark green , reddish when young and
树叶 : 备用 , 两次 - 羽状 化合物 , 黑暗的 绿色的 , 微红 什么时候 年轻的 和
[ɪn] ['ɔːtəm] ; [rɪ'zemblɪŋ] ['tʃaɪnəbəri] ; ['dekərətɪv] .
in autumn ; resembling chinaberry ; decorative .
在 秋天 ; 类似 苦楝 ; 装饰性的 .

叶：互生，二回羽状复叶，深绿色，幼时和秋季呈红色；形似苦楝；观赏性强。

[stemz] : ['slendə(r)] .
Stems : slender .
茎 : 苗条 .

茎：细长。

['flaʊəz] : ['waɪtɪʃ] , [smɔːl] .
Flowers : whitish , small .
花朵 : 白色 , 小的 .

花：白色，小。

[fruːt] : [laɪk] [smɔːl] [greɪps] [bʌt; bət] ['glɒsi] [blæk] , [ɪn'edəb(ə)l] , [raɪp][ɪn] ['ɔːgəst] .
Fruit : like small grapes but glossy black , inedible , ripe in August .
水果 : 喜欢 小的 葡萄 但 光滑 黑色的 , 不可食用 , 成熟 在 八月 .

果实：形似小葡萄，但呈有光泽的黑色，不可食用，八月成熟。

[keɪ] ([piː] . -) .
K (p . 223) .
K (p . -) .

K（第 223 页）。

- ['pepə(r)] vine264 .
263 pepper vine264 .
- 胡椒 vine264 .

263 胡椒藤264。

[kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn] (['sɪsəs] [ɪn'saɪzə] [dez] [muː'lɑːn]) [ə; eɪ]['rɑːðə(r)][reə(r)][vaɪn] [prɪ'fɜːrɪŋ] ['əʊpən] , ['sændi] [wʊdz] .
COW - ITCH VINE (Cissus incisa Des Moulins) a rather rare vine preferring open , sandy woods .
奶牛 - 痒 藤 (白粉藤 切迹 德斯 磨坊) 一个 相当 稀有的 藤 偏好 打开 , 沙 树林 .

牛蒡藤（Cissus incisa Des Moulins）是一种比较罕见的藤蔓植物，喜欢开阔的沙质林地。

[liːvz] : ['fleʃi] , ['sʌmtaɪmz] ['pɑːlˌmeɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɔː(r)] ['diːpli] [θriː] - [ləʊbd] [ɔː(r)][θriː] - ['pɑːtɪd] .
Leaves : fleshy , sometimes palmately compound , or deeply 3 - lobed or 3 - parted .
树叶 : 肉质的 , 有时 掌状 化合物 , 或者 深 3 - 裂片状的 或者 3 - 分手了 .

叶：肉质，有时掌状复叶，或深裂成 3 瓣或 3 裂片。

[stemz] : ['sʌmwɒt] ['fleʃi] .
Stems : somewhat fleshy .
茎 : 有些 肉质的 .

茎：略带肉质。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [ɪn] ['kɒmpaʊnd] ['ʌmbəl] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli][fɔːr] ['spredɪŋ] [pet(ə)lz] .
Flowers : small , in compound umbels , usually 4 spreading petals .
花朵 : 小的 , 在 化合物 伞形花序 , 通常 4 传播 花瓣 .

花：小，复伞形花序，通常有 4 片展开的花瓣。

[fruːt] : [smɔːl] , [greɪp] - [laɪk] , ['blækɪʃ] .
Fruit : small , grape - like , blackish .
水果 : 小的 , 葡萄 - 喜欢 , 黑褐色 .

果实：小，形似葡萄，呈黑色。

[keɪ] ([piː] . -) .
K (p . 222) .
K (p . -) .

K（第 222 页）。

- [kaʊ] - [ɪtʃ] vine265 .
264 cow - itch vine265 .
- 奶牛 - 痒 vine265 .

264 牛痒藤265。

(['sɪsəs] [ˌæmpɪ'lɒpsɪs] [pɜːrs] .)
(CISSUS AMPELOPSIS Pers .)
(白粉藤 安佩洛普斯 人 .)

(CISSUS AMPELOPSIS Pers.)

[nəʊ] ['kɒmən] [neɪm] ; [ə; eɪ][reə(r)][vaɪn][ɒv; əv] [ləʊ] [wʊdz] .
no common name ; a rare vine of low woods .
不 常见的 姓名 ; 一个 稀有的 藤 的 低的 树林 .

没有俗名；一种生长在低矮林地中的珍稀藤本植物。

[liːvz] : [greɪp] - [laɪk] , [bʌt; bət] [smuːð] [ænd; ənd] [θɪn] , ['brɔːdli] ['əʊv(ə)l] , [ɔː(r)] [haːt] - [ʃeɪpt] ,

Leaves	:	grape	-	like	,	but	smooth	and	thin	,	broadly	oval	,	or	heart	-	shaped	,
树叶	:	葡萄	-	喜欢	,	但	光滑的	和	薄的	,	总体而言	椭圆形	,	或者	心	-	形状	,

['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] .

coarsely	toothed	.
粗略地	有齿的	.

叶子：形似葡萄，但光滑而薄，宽椭圆形或心形，边缘有粗齿。

[fruːt] : ['bluːɪʃ] , [ɪn'edəb(ə)l] , [laɪk] [smɔːl] [greɪps] .

Fruit	:	bluish	,	inedible	,	like	small	grapes	.
水果	:	蓝蓝色	,	不可食用	,	喜欢	小的	葡萄	.

果实：呈蓝色，不可食用，类似小葡萄。

[meɪn] [stem] : ['sʌmtaɪmz] [wɪð] ['meni] [ʃɔːt] , ['liːfi] ['brɑːntʃɪz] .

Main	STEM	:	sometimes	with	many	short	,	leafy	branches	.
主要的	干	:	有时	和	许多	短的	,	绿叶	分支	.

主茎：有时有许多短而多叶的分枝。

[biː] ([vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [piː] . -) .

B	(	Vol	.	II	,	p	.	509	)	.
B	(	沃尔	.	二	,	p	.	-	)	.

B（第二卷，第 509 页）。

- ['sɪsəs] ampelopsis266 .

265	Cissus	ampelopsis266	.
-	白粉藤	ampelopsis266	.

265 Cissus ampelopsis266。

['mʌstæŋ] [greɪp] (['vaɪtɪs] - ['ɛŋgəlm] .)

MUSTANG	GRAPE	(	Vitis	candicans	Engelm	.	)
野马	葡萄	(	葡萄	-	恩格尔姆	.	)

野马葡萄（Vitis candicans Engelm.）

[ə'bʌndənt] [vaɪn] [ɒv; əv] ['rəʊdsaɪd] ['θɪkɪt] [ænd; ənd] [wʊdz] .

abundant	vine	of	roadside	thickets	and	woods	.
丰富	藤	的	路边	灌木丛	和	树林	.

路边灌木丛和树林中生长着茂盛的藤蔓。

[liːvz] : [lɑːdʒ] , ['æŋg(ə)ld] , ['ʃæləʊ] - [tuːθt; tuːðd] , ['veri] ['wʊli] [bɪ'niːθ] ; [ðə; ði] [liːvz] [ɒv; əv]

Leaves	:	large	,	angled	,	shallow	-	toothed	,	very	wooly	beneath	;	the	leaves	of
树叶	:	大的	,	倾斜的	,	浅的	-	有齿的	,	非常	毛茸茸的	下面	;	这	树叶	的

[jʌŋ] [ʃuːts] [ɑː(r); ə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['diːpli] ,

young	shoots	are	usually	deeply	,
年轻的	芽	是	通常	深	,

叶：大，有棱角，边缘有浅齿，背面被绒毛；幼枝的叶片通常深裂，

['meni] - [ləʊbd] [ɪn] [mɑːkt] ['kɒntrɑːst][tuː; tə][ðə; ði]['əʊldə] .

many	-	lobed	in	marked	contrast	to	the	older	.
许多	-	裂片状的	在	标记	对比	到	这	老	.

与较老的叶片形成鲜明对比的是，新叶片呈多裂片状。

['flaʊəz] : [smɔːl] , ['waɪtɪʃ] , ['freɪgrənt] , [ɪn] ['druːpɪŋ] ['klʌstəz] .

Flowers	:	small	,	whitish	,	fragrant	,	in	drooping	clusters	.
花朵	:	小的	,	白色	,	香	,	在	下垂	集群	.

花：小，白色，有香味，成簇下垂。

[fruːt] : [lɑːdʒ] [æz; əz]['mɑːb(ə)lz] , ['æsɪd] , [bʌt; bət]['pælətəb(ə)l] , ['blækɪʃ] , [raɪp] [dʒʊ'laɪ] .

Fruit	:	large	as	marbles	,	acid	,	but	palatable	,	blackish	,	ripe	July	.
水果	:	大的	作为	弹珠	,	酸	,	但	可口的	,	黑褐色	,	成熟	七月	.

果实：个头如弹珠，酸味，但口感尚可，呈黑色，七月成熟。

[keɪ] ([piː] . -) . - .
K (p . 220) . 267 .
K (p . -) . - .

K（第 220 页）。267。

['sʌmə(r)] [greɪp] (['vaɪtɪs] ['spiːʃiːz]) [ə; eɪ][vaɪn][ɒv; əv] [wʊdz] [ænd; ənd]['rəʊdsaɪd] ['θɪkɪt] .
SUMMER GRAPE (Vitis species) a vine of woods and roadside thickets .
夏天 葡萄 (葡萄 物种) 一个 藤 的 树林 和 路边 灌木丛 .

夏季葡萄（Vitis属）是一种生长在林地和路边灌木丛中的藤蔓植物。

[liːvz] : [lɑːdʒ] , [ˌʌn'loʊbd][tuː; tə] ['diːpli] [ləʊbd] , ['wʊli] [wen] [jʌŋ] .
Leaves : large , unlobed to deeply lobed , wooly when young .
树叶 : 大的 , 无裂片 到 深 裂片状的 , 毛茸茸的什么时候 年轻的 .

叶：大，无裂片至深裂片，幼时有绒毛。

[fruːt] : [smɔːl] , ['plez(ə)nt] , [raɪp][ɪn] ['ɔːtəm] . -
Fruit : small , pleasant , ripe in autumn . 39
水果 : 小的 , 令人愉快的 , 成熟 在 秋天 . -

果实：个头小，味道好，秋季成熟。39

[ˌes 'tiː] .
ST .
英石 .

英石。

- FAMILY268 .
JOHN'SWORT FAMILY268 .
- FAMILY268 .

约翰草家族268。

[ˌes 'tiː] .
ST .
英石 .

英石。

['ænˌdruːz] [krɒs] ([ə'saɪrəm] - [el] .) [ləʊ] [ʃrʌb] [ɒv; əv] [ləʊ] , ['sændi] [wʊdz] , ['rɑːðə(r)] [reə(r)] .
ANDREW'S CROSS (Ascyrum hypericoides L .) low shrub of low , sandy woods , rather rare .
安德鲁的 叉 (阿斯库鲁姆 - L .) 低的 灌木 的 低的 , 沙 树林 , 相当 稀有的 .

安德鲁十字花（Ascyrum hypericoides L.）是一种生长在低矮沙质林地的矮小灌木，较为罕见。

[liːvz] : ½ [tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['ɒpəzɪt] , ['meni] [rɪ'meɪnɪŋ] [griːn] [θruː] [maɪld] [w'ɪntəz] .
Leaves : ½ to 1½ inches long , opposite , many remaining green through mild winters .
树叶 : ½ 到 1½ 英寸 长的 , 对面的 , 许多 其余的 绿色的 通过 温和的 冬天 .

叶长 ½ 至 1½ 英寸，对生，许多叶在温和的冬季仍保持绿色。

['flaʊəz] : ['jeləʊ] , [ə'baʊt] ½ [ɪntʃ] [ə'krɒs] , [ɒv; əv][fɔː(r)][pet(ə)lz] , ['fɔːlɪŋ] ['ɜːli] ; [tuː] [ɒv; əv][fɔː(r)] [s'ɛpəlz]['lɑːdʒə(r)] ,
Flowers : yellow , about ½ inch across , of four petals , falling early ; two of four sepals larger ,
花朵 : 黄色的 , 关于 ½ 英寸 穿过 , 的 四 花瓣 , 坠落 早期的 ; 二 的 四 萼片 更大的 ,

花朵：黄色，直径约½英寸，有4片花瓣，早凋落；4片萼片中有2片较大，

['liːflaɪk] , [klɑːsp, klæsp][bʌd][ɔː(r)] [siːd] - [pɒd] [bɪ'twiːn] [ðem; ðəm] .
leaflike , clasping bud or seed - pod between them .
叶状 , 紧握 芽 或者 种子 - 荚 之间 他们 .

它们之间有叶状的抱茎芽或种子荚。

[fruːt] : ['sevrəl] [smɔːl] [siːdz] [ɪn] [iːtʃ] [dɪsk] - [laɪk] [pɒd] , ['tɑːdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs] .
Fruit : several small seeds in each disk - like pod , tardily deciduous .
水果 : 一些 小的 种子 在 每个 磁盘 - 喜欢 荚 , 迟缓地 落叶 .

果实：每个盘状荚果内有数粒小种子，迟落。

[biː] ([vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [piː] . -) .
B (Vol . II , p . 528) .
B (沃尔 . 二 , p . -) .

B（第二卷，第 528 页）。

- [ˌes 'tiː] . ['ænˌdruːz] [krɒs]
268 St . Andrew's cross
- 英石 . 安德鲁的 叉

268 圣安德鲁十字架

['kæktəs] FAMILY269 .
CACTUS FAMILY269 .
仙人掌 FAMILY269 .

仙人掌科269.

['prɪkli] [peə(r)] ['kæktəs] ([ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-][ɛs'piː] .)
PRICKLY PEAR CACTUS (Opuntia Sp .)
带刺的 梨 仙人掌 (仙人掌 斯普 .)

仙人掌（Opuntia Sp.）

[ə; eɪ] [ʃrʌb] , ['kɒmən] [ɪn] [medəuz] [ænd; ənd] [draɪ] [wʊdz] .
a shrub , common in meadows and dry woods .
一个 灌木 , 常见的 在 草地 和 干燥 树林 .

一种灌木，常见于草地和干燥的林地。

['brɑːntʃɪz] ([dʒɔɪnts]) : [brɔːd] , [flæt] , [griːn] , ['spaɪni][ænd; ənd] ['sʌmwɒt] ['liːflaɪk] .
Branches (joints) : broad , flat , green , spiny and somewhat leaflike .
分支 (关节) : 广阔 , 平坦的 , 绿色的 , 带刺的 和 有些 叶状 .

枝条（节）：宽阔、扁平、绿色、有刺，略似叶子。

[truː] [liːvz] : [smɔːl] , ['fleʃi] , [θɪk] [skeɪlz] , ['ɜːli] [dɪ'sɪdʒuəs] .
True LEAVES : small , fleshy , thick scales , early deciduous .
真的 树叶 : 小的 , 肉质的 , 厚的 秤 , 早期的 落叶 .

真叶：小而肉质，鳞片厚实，早落叶。

['flaʊəz] : [ˌtuː'tuː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [ə'krɒs] , ['hævɪŋ] ['meni] ['glɒsi] , ['jeləʊ] [pet(ə)lz][ænd; ənd]
Flowers : 2 to 5 inches across , having many glossy , yellow petals and
花朵 : 2 到 5 英寸 穿过 , 拥有 许多 光滑 , 黄色的 花瓣 和
['njuːmərəs] [st'eɪmɛnz] .
numerous stamens .
很多的 雄蕊 .

花朵：直径 2 至 5 英寸，有许多有光泽的黄色花瓣和许多雄蕊。

[fruːt] : ['redɪʃ] , ['prɪkli] , [ə'baʊt][æn; ən] [ɪntʃ] [ə'krɒs] [ænd; ənd] ['slaɪtli] [lɒŋgə(r)] .
Fruit : reddish , prickly , about an inch across and slightly longer .
水果 : 微红 , 带刺的 , 关于 一个 英寸 穿过 和 轻微地 更长 .

果实：红色，带刺，直径约一英寸，略长。

[ðɪs] [ʃrʌb] [ɪz][ə; eɪ]['vælјuːd] ['fɒrɪdʒ] [krɒp][ɪn] ['meni] [pɑːts] [ɒv; əv] ['westən] ['teksəs] ,
This shrub is a valued forage crop in many parts of western Texas ,
这 灌木 是 一个 有价值的 饲料 庄稼 在 许多 部分 的 西 德克萨斯州 ,

这种灌木在德克萨斯州西部许多地区是一种重要的饲料作物。

['ɑːftə(r)][ðə; ðɪ] [spaɪnz] [hæv; həv] [biːn] [bɜːnd] [ɒf] [wɪð] [ə; eɪ] [bləʊ] [tɔːtʃ] .
after the spines have been burned off with a blow torch .
后 这 脊柱 有 到过 烧伤 离开 和 一个 吹 火炬 .

用喷灯烧掉刺之后。

['dɒgwʊd] FAMILY270 .

DOGWOOD	FAMILY270	.
茱	FAMILY270	.

山茱萸科270。

['flaʊərɪŋ] ['dɒgwʊd] (['kɔ:nəs] ['flɒrɪdə][el] .) [ʃrʌb] [ɔ:(r)][smɔ:l] [tri:] , ['veri][reə(r)] ; ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli]

FLOWERING	DOGWOOD	(	Cornus	florida	L	.	)	shrub	or	small	tree	,	very	rare	;	usually
开花	茱	(	康乃馨	佛罗里达	L	.	)	灌木	或者	小的	树	,	非常	稀有的	;	通常

[ɪn] ['rɒki] [ɔ:(r)]['sændi] [wʊdz] ,

in	rocky	or	sandy	woods	,
在	岩石	或者	沙	树林	,

花山茱萸（Cornus florida L.）灌木或小乔木，非常罕见；通常生长在岩石或沙质林地中。

['ɒf(ə)n] [wɪð] ['si:də(r)] .

often	with	cedar	.
经常	和	雪松	.

通常与雪松有关。

[li:vz] : ['sɪmp(ə)l] , [ˌtu:'tu:][tu:; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , 1¼ [tu:; tə][ˌtu:'tu:][waɪd] , ['ɒpəzɪt] ,

Leaves	:	simple	,	2	to	5	inches	long	,	1¼	to	2	wide	,	opposite	,
树叶	:	简单的	,	2	到	5	英寸	长的	,	1¼	到	2	宽的	,	对面的	,

叶：单叶，长2至5英寸，宽1¼至2英寸，对生，

['məʊstli][ɪn] ['klʌstəz] [æt; ət][ðə; ði][endz][ɒv; əv] ['brɑ:ntʃɪz] ; [ɪn'taɪə(r)][ɔ:(r)] ['nɪəli] [səʊ] , [veɪns] ['prɒmɪnənt]

mostly	in	clusters	at	the	ends	of	branches	;	entire	or	nearly	so	,	veins	prominent
大多	在	集群	在	这	结束	的	分支	;	全部的	或者	几乎	所以	,	静脉	著名的

[bɪ'ni:θ] .

beneath	.
下面	.

多成簇生长于枝条末端；完整或近乎完整，叶脉在下方明显。

[twɪgz] : [dɪ'stɪŋgwɪʃt] [ɪn]['wɪntə(r)][baɪ][ðə; ði][peɪl] “ [flæt] ['tɜ:nɪp] - [ʃeɪpt] ” ['flaʊə(r)][bʌdz] ; [braɪt]

Twigs	:	distinguished	in	winter	by	the	pale	“	flat	turnip	-	shaped	”	flower	buds	;	bright
树枝	:	杰出的	在	冬天	经过	这	苍白	“	平坦的	芜菁	-	形状	”	花	花蕾	;	明亮的

[red] [ɔ:(r)] ['jeləʊɪʃ] [gri:n] , ['slendə(r)] .

red	or	yellowish	green	,	slender	.
红色的	或者	淡黄色	绿色的	,	苗条	.

枝条：冬季以淡色的“扁平萝卜状”花蕾为特征；鲜红色或黄绿色，细长。

[bɑ:k] : ['fʌrəʊd] [ænd; ənd] ['breɪkɪŋ] ['ɪntu:] ['sʌmwɒt] [rek'tæŋgjələ(r)] [pleɪts] ; [ə'strɪndʒənt][ænd; ənd]

Bark	:	furrowed	and	breaking	into	somewhat	rectangular	plates	;	astringent	and
吠	:	沟壑	和	打破	进入	有些	矩形的	盘子	;	涩	和

[ˌærə'mætɪk] , [ju:st] [ɪn]['medsn; 'medɪsn] .

aromatic	,	used	in	medicine	.
芳香	,	用过的	在	药品	.

树皮：有沟纹，裂成略呈矩形的片状；有收敛性和芳香性，可用于医药。

['brɑ:ntʃɪz] : ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [ˌhɒrɪ'zɒntəli] ['spredɪŋ] [ænd; ənd] [ʌp'kɜ:vd] [æt; ət][tɪps] .

Branches	:	usually	horizontally	spreading	and	upcurved	at	tips	.
分支	:	通常	水平方向	传播	和	上弯	在	尖端	.

枝条：通常水平展开，顶端向上弯曲。

['flaʊəz] : ['gri:nɪʃ] ['jeləʊ] , [smɔ:l] , [ɪn] [dens] [hedz] [sə'raʊndɪd] [baɪ][fɔ:r] [lɑ:dʒ] , [waɪt] , [nɒtʃt]

Flowers	:	greenish	yellow	,	small	,	in	dense	heads	surrounded	by	4	large	,	white	,	notched
花朵	:	绿绿色	黄色的	,	小的	,	在	稠密	头部	包围	经过	4	大的	,	白色的	,	缺口

,

,

,

花：黄绿色，小，密集簇生，周围环绕着4朵大的、白色的、有缺刻的花。

['pet(ə)l] - [laɪk][brækts] ; [ɪn] [mɑːtʃ] [ænd; ənd]['eɪprəl] .

petal	-	**like**	**bracts**	;	**in**	**March**	**and**	**April**	.
花瓣	-	喜欢	苞片	;	在	行进	和	四月	.

花瓣状苞片；3月和4月开放。

[fruːt] : [dens] ['klʌstəz] [ɒv; əv] ['glɒsi] , ['skɑːlət] , ['əʊv(ə)l] ['beriz] , [ə'baʊt] ½ [ɪntʃ] [lɒŋ] .

Fruit	:	**dense**	**clusters**	**of**	**glossy**	,	**scarlet**	,	**oval**	**berries**	,	**about**	**½**	**inch**	**long**	.
水果	:	稠密	集群	的	光滑	,	猩红	,	椭圆形	浆果	,	关于	½	英寸	长的	.

果实：密集的亮红色椭圆形浆果，长约 ½ 英寸。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] , [strɒŋ] , ['veri] [kləʊz] - [greɪnd] ; [fɔː(r); fə(r)]['tɜːn(ə)rɪ] , [tuːl] ['hænd(ə)lz] ,

Wood	:	**heavy**	,	**hard**	,	**strong**	,	**very**	**close**	-	**grained**	;	**for**	**turnery**	,	**tool**	**handles**	,
木头	:	重的	,	难的	,	强的	,	非常	关闭	-	颗粒状	;	为了	车床	,	工具	把手	,

木材：重、硬、结实、纹理非常细密；用于车削、工具手柄等。

[fɔːmz] [fɔː(r); fə(r)]['met(ə)l] - ['spinəz] [fɔː(r); fə(r)] [wɪtʃ] [lɑːst][ˌaɪ 'tiː][ɪz][səʊld][baɪ][ðə; ði] [paʊnd] . - .

forms	**for**	**metal**	-	**spinners**	**for**	**which**	**last**	**it**	**is**	**sold**	**by**	**the**	**pound**	.	**271**	.
表格	为了	金属	-	旋转器	为了	哪个	最后的	它	是	卖	经过	这	磅	.	-	.

金属旋压机的模具，最后以英镑出售。271。

[dwɔːf] [ɔː(r)] [rʌf] - [liːf] ['dɒgwʊd] (['kɔːnəs] - [mɪʃeks] .)

DWARF	**or**	**ROUGH**	-	**LEAF**	**DOGWOOD**	(	**Cornus**	**asperifolia**	**Michx**	.	)
矮人	或者	粗糙的	-	叶子	茛	(	康乃馨	-	米奇克斯	.	)

矮生或粗叶山茱萸（Cornus asperifolia Michx.）

[ə; eɪ] [lɑːdʒ] [ʃrʌb] , [ɔː(r)] ['reəli] [ə; eɪ] [smɔːl] [triː] , ['kɒmən] [ænd; ənd] ['waɪdspred] , [prɪ'fɜːrɪŋ]

a	**large**	**shrub**	,	**or**	**rarely**	**a**	**small**	**tree**	,	**common**	**and**	**widespread**	,	**preferring**
一个	大的	灌木	,	或者	很少	一个	小的	树	,	常见的	和	广泛	,	偏好

['ləʊləndz] .

lowlands	.
低地	.

一种大型灌木，或极少数情况下是小型乔木，常见且分布广泛，喜低地生长。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] , ['nɪəli] [ɪn'taɪə(r)] , [rʌf] [ə'bʌv] , ['peɪlə(r)][ænd; ənd] ['daʊni] [bɪ'niːθ] ,

Leaves	:	**simple**	,	**opposite**	,	**nearly**	**entire**	,	**rough**	**above**	,	**paler**	**and**	**downy**	**beneath**	,
树叶	:	简单的	,	对面的	,	几乎	全部的	,	粗糙的	多于	,	肤色较浅	和	绒毛状	下面	,

[ˌtuː'tuː][tuː; tə][fɔːr] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,

2	**to**	**4**	**inches**	**long**	,
2	到	4	英寸	长的	,

叶：单叶，对生，近全缘，上面粗糙，下面颜色较浅且有绒毛，长2至4英寸。

['əʊveɪt][ɔː(r)] ['ɒblɒŋ] .

ovate	**or**	**oblong**	.
卵形	或者	长方形	.

卵形或长圆形。

[twɪgz] : [braɪt] [red] [ɪn]['wɪntə(r)] , [rʌf] [ɔː(r)] [wɪð] ['waɪtɪʃ] [pjʊ'bes(ə)ns] .

Twigs	:	**bright**	**red**	**in**	**winter**	,	**rough**	**or**	**with**	**whitish**	**pubescence**	.
树枝	:	明亮的	红色的	在	冬天	,	粗糙的	或者	和	白色	青春期	.

枝条：冬季鲜红色，粗糙或有白色绒毛。

[bɑːk] : [θɪn] , ['nærəʊli] [rɪdʒd] , [wɪð] [kləʊz] , [dɑːk] [red] - [braʊn] [skeɪlz] .

Bark	:	**thin**	,	**narrowly**	**ridged**	,	**with**	**close**	,	**dark**	**red**	-	**brown**	**scales**	.
吠	:	薄的	,	勉强	脊状的	,	和	关闭	,	黑暗的	红色的	-	棕色的	秤	.

树皮：薄，有狭窄的棱纹，密布深红褐色鳞片。

['flaʊəz] : [smɔːl] , [waɪt] , [ɪn] [flæt] - [tˈɒpt] ['klʌstəz] , [ɪn]['eɪprəl][ɔː(r)] [meɪ] ['fɒləʊɪŋ] [blæk] [hɔː]

Flowers	:	**small**	,	**white**	,	**in**	**flat**	-	**topped**	**clusters**	,	**in**	**April**	**or**	**May**	**following**	**black**	**haw**
花朵	:	小的	,	白色的	,	在	平坦的	-	顶峰	集群	,	在	四月	或者	可能	下列的	黑色的	霍

['flaʊəz] [wɪtʃ] [ðeɪ] [rɪ'zemb(ə)l] .

flowers	**which**	**they**	**resemble**	.
花朵	哪个	他们	类似	.

花：小而白，成扁平状簇生，在四月或五月开放，花期在黑山楂花之后，与黑山楂花相似。

[fruːt] : [smɔːl] , [waɪt] , [ɒn] ['redɪʃ] [stemz] , [raɪp] [leɪt] ['sʌmə(r)] [ænd; ənd] [fɔːl] .

Fruit	:	small	,	white	,	on	reddish	stems	,	ripe	late	summer	and	fall	.
水果	:	小的	,	白色的	,	在	微红	茎	,	成熟	晚的	夏天	和	落下	.

果实：小，白色，长在红色的茎上，夏末秋初成熟。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] , [strɒŋ] , [faɪn] - [greɪnd] ; [ə'dæptɪd] [fɔː(r); fə(r)] ['tɜːn(ə)rɪ] .

Wood	:	heavy	,	hard	,	strong	,	fine	-	grained	;	adapted	for	turnery	.
木头	:	重的	,	难的	,	强的	,	美好的	-	颗粒状	;	改编	为了	车床	.

木材：重、硬、结实、纹理细腻；适合车削加工。

- [dwɔːf] dogwood40

271	dwarf	dogwood40
-	矮人	dogwood40

271 矮生山茱萸40

[ˌsæpə'dɪlə] FAMILY272 .

SAPODILLA	FAMILY272	.
人心果	FAMILY272	.

萨波迪拉家族272。

['wʊli] [bju'miːliə] , [tʃɪtəm] [wʊd] , [ɔː(r)] [gʌm] [ɪ'læstɪk] ([bju'miːliə] [ˌlænˌjuːdʒɪ'noʊsə] [pɜːrs] .)

WOOLY	BUMELIA	,	CHITTAM	WOOD	,	or	GUM	ELASTIC	(	Bumelia	lanuginosa	Pers	.	)
毛茸茸的	布梅利亚	,	奇塔姆	木头	,	或者	胶	松紧带	(	布梅利亚	毛状	人	.	)

WOOLY BUMELIA、CHITTAM WOOD 或 GUM ELASTIC（Bumelia lanuginosa Pers.）

[ə; eɪ] ['kɒmən] [triː] [ɒv; əv] ['waɪdspred] [ænd; ənd] ['veərid] ['hæbɪtæt] .

a	common	tree	of	widespread	and	varied	habitat	.
一个	常见的	树	的	广泛	和	多种多样	栖息地	.

一种分布广泛、栖息地多样的常见树种。

[liːvz] : ['məʊstli] [blʌnt] [æt; ət] ['eɪpeks] , [ɪn'taɪə(r)] , [wʌn] [tuː; tə] 2½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [dɑːk] [ænd; ənd] [smuːð] [ə'bʌv] ,

Leaves	:	mostly	blunt	at	apex	,	entire	,	1	to	2½	inches	long	,	dark	and	smooth	above	,
树叶	:	大多	钝	在	顶点	,	全部的	,	1	到	2½	英寸	长的	,	黑暗的	和	光滑的	多于	,

叶片：先端大多钝圆，全缘，长1至2.5英寸，上面颜色较深且光滑。

['waɪtɪʃ] [ɔː(r)] ['sʌmtaɪmz] ['rʌsti] , ['wʊli] [bɪ'niːθ] , [ɪ'speʃəli] [wen] [jʌŋ] ; ['tɑːdɪli] [dɪ'sɪdʒuəs] .

whitish	or	sometimes	rusty	,	wooly	beneath	,	especially	when	young	;	tardily	deciduous	.
白色	或者	有时	生锈的	,	毛茸茸的	下面	,	尤其	什么时候	年轻的	;	迟缓地	落叶	.

白色或有时呈锈色，底部有绒毛，尤其是在幼年时期；落叶较晚。

[twɪgz] : [wɪð] [smɔːl] , ['skætəd] [spaɪnz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] [tɪpɪŋ] [ðə; ði] [smɔːlɪst] [twɪgz] .

Twigs	:	with	small	,	scattered	spines	usually	tipping	the	smallest	twigs	.
树枝	:	和	小的	,	疏散	脊柱	通常	小费	这	最小	树枝	.

枝条：细小的、散生的刺通常出现在最小的枝条顶端。

['flaʊəz] : [ɪn] [dʒʊ'laɪ] , ['waɪtɪʃ] , [ˌɪnkən'spɪkjuəs] .

Flowers	:	in	July	,	whitish	,	inconspicuous	.
花朵	:	在	七月	,	白色	,	不显眼	.

花：七月开放，白色，不显眼。

[fruːt] : [raɪp] [sept] . [ænd; ənd] [ɑːk'toʊbər] . , ['əʊv(ə)l] , [blæk] , [fjuː] [ɔː(r)] ['splətri] ; ['swiːtɪʃ] , [wɪð] [ə; eɪ] ['sɪŋg(ə)l] ,

Fruit	:	ripe	Sept	.	and	Oct	.	,	oval	,	black	,	few	or	solitary	;	sweetish	,	with	a	single	,
水果	:	成熟	九月	.	和	十月	.	,	椭圆形	,	黑色的	,	很少	或者	孤	;	甜甜的	,	和	一个	单身的	,

果实：9月至10月成熟，椭圆形，黑色，数量少或单生；略甜，单生，

[dɑːk] [braʊn] , ['ʃaɪnɪŋ] [siːd] [ə'baʊt] ¼ [ɪntʃ] [ə'krɒs] .
dark brown , shining seed about ¼ inch across .
黑暗的 棕色的 , 灼灼 种子 关于 ¼ 英寸 穿过 .

深棕色、有光泽的种子，直径约 ¼ 英寸。

[wʊd] : [hɑːd] , ['hevi] , [tʌf] , [smuːð] - [greɪnd] .
Wood : hard , heavy , tough , smooth - grained .
木头 : 难的 , 重的 , 艰难的 , 光滑的 - 颗粒状 .

木材：坚硬、沉重、韧性强、纹理光滑。

['ebəni] FAMILY273 .
EBONY FAMILY273 .
乌木 FAMILY273 .

黑檀家族273。

[pə'sɪmən] ([daɪ'ɒspɪrɒs][vər˛dʒɪni'ænə][el] .) [ə; eɪ] ['kɒmən] [smɔːl] [ɔː(r)] ['reəli] [lɑːdʒ] [triː] , [ɒn][draɪ] ,
PERSIMMON (Diospyros virginiana L .) a common small or rarely large tree , on dry ,
柿子 (柿树 弗吉尼亚 L .) 一个 常见的 小的 或者 很少 大的 树 , 在 干燥 ,

柿子（Diospyros virginiana L.）是一种常见的小型或极少数大型乔木，生长在干燥的土壤中。

['əʊpən] [graʊnd] , [əʊld] ['fiːldz] [ɔː(r)] ['sʌmtaɪmz] [rɪtʃ] ['bɒtəm] [lændz] .
open ground , old fields or sometimes rich bottom lands .
打开 地面 , 老的 字段 或者 有时 富有的 底部 土地 .

空地、旧田地或有时是肥沃的低洼地带。

[liːvz] : ['əʊveɪt] , [ɪn'taɪə(r)] , [fɔːr][tuː; tə][sɪks] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [dɑːk] [ænd; ənd] ['ʃaɪnɪŋ] [ə'bʌv] , ['peɪlə(r)]
Leaves : ovate , entire , 4 to 6 inches long , dark and shining above , paler
树叶 : 卵形 , 全部的 , 4 到 6 英寸 长的 , 黑暗的 和 灼灼 多于 , 肤色较浅
[bɪ'niːθ] .
beneath .
下面 .

叶片：卵形，全缘，长 4 至 6 英寸，上面颜色深且有光泽，下面颜色较浅。

[twɪgz] : ['slendə(r)] , [laɪt] [braʊn] [ɔː(r)] ['æʃi] [greɪ] , [wɪð] [ə; eɪ] [θɪk] [pɪθ] ['kævəti] .
Twigs : slender , light brown or ashy gray , with a thick pith cavity .
树枝 : 苗条 , 光 棕色的 或者 灰烬 灰色的 , 和 一个 厚的 髓 空腔 .

枝条：细长，浅棕色或灰白色，髓腔较厚。

[bɑːk] : [dɑːk] , [dɪ'vaɪdɪd]['ɪntuː] ['nɪəli] [skweə(r)] [blɒks] .
Bark : dark , divided into nearly square blocks .
吠 : 黑暗的 , 分割 进入 几乎 正方形 积木 .

树皮：深色，呈近乎正方形的块状。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , ['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] ['sɒlətri] [bel] - [ʃeɪpt] [ə'baʊt] ¾ [ɪntʃ] [diːp] [ænd; ənd] ½ [ɪntʃ]
Flowers : dioecious , pistillate solitary bell - shaped about ¾ inch deep and ½ inch
花朵 : 雌雄异株 , 馏出物 孤 钟 - 形状 关于 ¾ 英寸 深的 和 ½ 英寸
[waɪd] ;
wide ;
宽的 ;

花：雌雄异株，雌花单生，钟形，深约¾英寸，宽约½英寸；

['stæmɪnɪt] [ʃɔːtə] [ænd; ənd]['tjuːbjələ(r)] ['klʌstəd] [ɪn] - [ɔː(r)] - ; [bəuθ] ['kriːmi] ['kʌləd] , ['əʊpənɪŋ]
staminate shorter and tubular clustered in 2's or 3's ; both creamy colored , opening
雄激素 较短 和 管状 聚类 在 - 或者 - ; 两个都 奶油状 有色 , 开幕
[ɪn] [meɪ] .
in May .
在 可能 .

雄蕊较短，管状，2-3个簇生；雌雄蕊均为乳白色，5月开放。

[fruːt] : [sɒft] , [raʊnd] , ['ɒrɪndʒ] - [braʊn] , [ə'baʊt][wʌn][tuː; tə][ˌtuː'tuː] ['ɪntʃɪz] [ə'krɒs] , [kən'teɪnɪŋ]
Fruit : soft , round , orange - brown , about 1 to 2 inches across , containing
水果 : 柔软的 , 圆形的 , 橙子 - 棕色的 , 关于 1 到 2 英寸 穿过 , 包含
['meni] [lɑːdʒ] ,
many large ,
许多 大的 ,

果实：柔软，圆形，橙褐色，直径约1至2英寸，内含许多大果粒，

[flæt] , [smuːð] [siːdz] ; ['edəb(ə)l] , [raɪp][ɪn][fɔːl][ænd; ənd]['wɪntə(r)] , [wen'evə(r)] [ðə; ði]['keɪlɪks] ['seprəts]
flat , smooth seeds ; edible , ripe in fall and winter , whenever the calyx separates
平坦的 , 光滑的 种子 ; 食用 , 成熟 在 落下 和 冬天 , 每当 这 花萼 分离
['redɪli] [frɒm; frəm][ðə; ði][fruːt] .
readily from the fruit .
容易 从 这 水果 .

种子扁平光滑；可食用，秋季和冬季成熟，此时萼片很容易与果实分离。

[wʊd] : [hɑːd] , [dens] , [strɒŋ] ; [braʊn] [ɔː(r)] [blæk] ['hɑːtwʊd] , [waɪd] ['sæpwʊd] [waɪt] [ɔː(r)]
Wood : hard , dense , strong ; brown or black heartwood , wide sapwood white or
木头 : 难的 , 稠密 , 强的 ; 棕色的 或者 黑色的 心材 , 宽的 边材 白色的 或者
['jeləʊɪʃ] ;
yellowish ;
淡黄色 ;

木材：坚硬、致密、结实；心材呈棕色或黑色，边材宽阔，呈白色或淡黄色；

[juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['ʃʌt(ə)lz] , [gɒlf] - [stɪk] [hedz] , [bʌt; bət][nɒt] [kə'mɜːʃəli] ['væljuəb(ə)l] .
used for shuttles , golf - stick heads , but not commercially valuable .
用过的 为了 班车 , 高尔夫球 - 戳 头部 , 但 不是 商业上 有价值的 .

用于制作羽毛球、高尔夫球杆头，但没有商业价值。

['ɒlɪv] FAMILY274 .
OLIVE FAMILY274 .
橄榄 FAMILY274 .

橄榄家族274。

[waɪt] [æʃ] (['fræksɪnəs][əˌmerɪ'kɑːnə][el] .) [ə; eɪ] ['kɒmən] , ['rɑːðə(r)] [lɑːdʒ] [triː] [ɒv; əv] ['waɪdspred]
WHITE ASH (Fraxinus americana L .) a common , rather large tree of widespread
白色的 灰 (白蜡树 美洲 L .) 一个 常见的 , 相当 大的 树 的 广泛
[ænd; ənd] ['veərɪəs] ['hæbɪtæt] .
and various habitat .
和 各种各样的 栖息地 .

白蜡树（Fraxinus americana L.）是一种常见的、相当大的树木，分布广泛，栖息地多样。

[liːvz] : ['ɒpəzɪt] , ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [faɪv][tuː; tə][naɪn][bʌt; bət]['juːʒuəli; 'juːʒəli]['sɛvən] ['liːfləts] ,
Leaves : opposite , pinnately compound , 5 to 9 but usually 7 leaflets ,
树叶 : 对面的 , 羽状 化合物 , 5 到 9 但 通常 7 传单 ,

叶：对生，羽状复叶，5～9枚小叶，但通常为7枚。

[ɪn'taɪə(r)][ɔː(r)] [wɪð] [əb'skjʊə(r)][ɔː(r)] ['raʊndɪd] [tiːθ] , [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd] 1½ [tuː; tə]
entire or with obscure or rounded teeth , 3 to 5 inches long and 1½ to
全部的 或者 和 朦胧 或者 圆润 牙齿 , 3 到 5 英寸 长的 和 1½ 到
[θriː][waɪd] ,
3 wide ,
3 宽的 ,

牙齿完整或不明显或呈圆形，长3至5英寸，宽1½至3英寸，

[dɑːk] [griːn] [ə'bʌv] [ænd; ənd]['peɪlə(r)] [bɪ'niːθ] .
dark green above and paler beneath .
黑暗的 绿色的 多于 和 肤色较浅 下面 .

上部深绿色，下部较浅。

[twɪgz] : [staʊt] , [greɪ] [ɔː(r)] [laɪt] [braʊn] [ɪn]['wɪntə(r)] , [wɪð] [lɑːdʒ] ,
Twigs : stout , gray or light brown in winter , with large ,
树枝 : 肥硕 , 灰色的 或者 光 棕色的 在 冬天 , 和 大的 ,

枝条：粗壮，冬季呈灰色或浅棕色，具大叶，

['raʊndɪʃ] [liːf] - [skɑːrz] [kɒn'keɪv] [ɔː(r)] [nɒtʃt] [ɒn] ['ʌpə(r)] [saɪd] .
roundish leaf - scars concave or notched on upper side .
圆圆的 叶子 - 疤痕 凹 或者 缺口 在 上 边 .

圆形叶痕，上表面凹陷或有缺口。

[bɑːk] : [dɑːk] [braʊn] [ɔː(r)] [greɪ] , ['brəʊkən][baɪ] ['meni] ['nærəʊ] ['fɪʃəz] .
Bark : dark brown or gray , broken by many narrow fissures .
吠 : 黑暗的 棕色的 或者 灰色的 , 破碎的 经过 许多 狭窄的 裂缝 .

树皮：深棕色或灰色，有许多狭窄的裂缝。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , [ðə; ði] ['stæmɪnɪt] ['klʌstəz] ['ɒf(ə)n][mɪ'steɪkən][fɔː(r); fə(r)] [siːdz] [wen] [ðeɪ]
Flowers : dioecious , the staminate clusters often mistaken for seeds when they
花朵 : 雌雄异株 , 这 雄激素 集群 经常 错误 为了 种子 什么时候 他们
['hɑːd(ə)n][ænd; ənd] [klɪŋ] [θruː] ['wɪntə(r)] ,
harden and cling through winter ,
硬化 和 黏着 通过 冬天 ,

花：雌雄异株，雄花簇在冬季硬化并附着在植株上时，常被误认为是种子。

[ə; eɪ] [kən'dɪʃn] [kɔːzd] [baɪ][ðə; ði] [stɪŋ] [ɒv; əv][æn; ən]['ɪnsekt] [maɪt] .
a condition caused by the sting of an insect mite .
一个 状况 导致 经过 这 蜇 的 一个 昆虫 螨虫 .

由螨虫叮咬引起的疾病。

[fruːt] : ['nɪəli] [sə'lɪndrɪk(ə)l] [siːd] [wɪð] a41
Fruit : nearly cylindrical seed with a41
水果 : 几乎 圆柱体 种子 和 a41

果实：近圆柱形种子，有a41

[θɪn] [wɪŋ] [ə'tætʃt] , [ɔː(r)] - [ʃeɪpt] , [wʌn][tuː; tə] 2½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [ɪn] [dens] ['klʌstəz] .
thin wing attached , oar - shaped , 1 to 2½ inches long , in dense clusters .
薄的 翼 随附的 , 桨 - 形状 , 1 到 2½ 英寸 长的 , 在 稠密 集群 .

薄翼附着，桨状，长 1 至 2½ 英寸，成簇密集分布。

[wʊd] : ['hevi] , [hɑːd] , [tʌf] , [strɒŋ] , [braʊn] ; ['væljuəb(ə)l][fɔː(r); fə(r)] [tuːl] ['hænd(ə)lz] , [ɔːz] ,
Wood : heavy , hard , tough , strong , brown ; valuable for tool handles , oars ,
木头 : 重的 , 难的 , 艰难的 , 强的 , 棕色的 ; 有价值的 为了 工具 把手 , 桨 ,
['fɜːnɪtʃə(r)] [ænd; ənd] [ɪn'tɪriərz] ;
furniture and interiors ;
家具 和 室内 ;

木材：重、硬、韧、结实、棕色；是制作工具手柄、船桨、家具和室内装饰的珍贵材料；

['vælјuːd][æz; əz][ə; eɪ] [ʃeɪd] [triː] . - .
valued as a shade tree . 275 .
有价值的 作为 一个 阴影 树 . - .

被誉为遮荫树。275。

[griːn] [æʃ] (['fræksɪnəs] [ˌpɛnsəl'vænɪkə] [vɑː(r)] .
GREEN ASH (Fraxinus pennsylvanica var .
绿色的 灰 (白蜡树 宾夕法尼亚 变量 .

绿水曲柳 (Fraxinus pennsylvanica var.

[ˌlænsi'oʊlətə] [sɑːdʒ] .)
lanceolata Sarge .)
披针形 萨奇 .)

lanceolata Sarge.)

[prɪ'fɜːz] ['bɒtəm] [lændz] .
prefers **bottom** **lands** **.**
偏好 底部 土地 .

偏好低洼地带。

[liːvz] :
Leaves **:**
树叶 :

树叶：

['dɪfə(r)][frɒm; frəm] [waɪt] [æʃ] [ɪn][ðə; ði] [liːf] ['kʌlə(r)] [wɪtʃ] [ɪz] [laɪt] [ɔː(r)] [braɪt] [griːn] [ɒn][bəuθ][saɪdz] ,
differ **from** **white** **ash** **in** **the** **leaf** **color** **which** **is** **light** **or** **bright** **green** **on** **both** **sides** **,**
不同 从 白色的 灰 在 这 叶子 颜色 哪个 是 光 或者 明亮的 绿色的 在 两个都 侧面 ,

与白蜡树不同的是，它的叶子颜色两面都是浅绿色或亮绿色。

['mɑːdʒɪnz][mɔː(r)] ['ʃɑːpli] ['serɪt] [ænd; ənd] [se'reɪʃn] [ɪk'stendɪŋ] ['nɪəli] [tuː; tə][ðə; ði] [beɪs] , ['liːfləts]
margins **more** **sharply** **serrate** **and** **serrations** **extending** **nearly** **to** **the** **base** **,** **leaflets**
边距 更多的 尖锐地 锯齿状 和 锯齿 扩展 几乎 到 这 根据 , 传单
['nærəʊə(r)] .
narrower **.**
较窄 .

叶缘锯齿更尖锐，锯齿几乎延伸到叶基部，小叶更窄。

[fruːt] : [wɪŋz] [ɪk'stend][mɔː(r)][ðæn; ðən][hɑːf] [weɪ] [ə'lɒŋ] [tuː] [saɪdz][ɒv; əv][ðə; ði] [siːd] ['pɔːʃ(ə)n] .
Fruit **:** **wings** **extend** **more** **than** **half** **way** **along** **two** **sides** **of** **the** **seed** **portion** **.**
水果 : 翅膀 延长 更多的 比 一半 方式 沿着 二 侧面 的 这 种子 部分 .

果实：翅状突起延伸至种子部分两侧的一半以上。

[twɪgz] : [liːf] - [skɑː(r)] [streɪt] [ɔː(r)] ['nɪəli] [səʊ][ɒn]['ʌpə(r)] [saɪd] .
Twigs **:** **leaf** **-** **scar** **straight** **or** **nearly** **so** **on** **upper** **side** **.**
树枝 : 叶子 - 瘢痕 直的 或者 几乎 所以 在 上 边 .

枝条：上侧叶痕笔直或近乎笔直。

[sɪns] [ðɪs] [triː] ['ɒf(ə)n] ['haɪbrɪdaɪz] [wɪð] [ðə; ði] [waɪt] [æʃ] , [ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɑː(r); ə(r)] ['sʌmtaɪmz] [hɑːd]
Since **this** **tree** **often** **hybridizes** **with** **the** **white** **ash** **,** **the** **species** **are** **sometimes** **hard**
自从 这 树 经常 杂交 和 这 白色的 灰 , 这 物种 是 有时 难的
[tuː; tə] [dɪ'stɪŋgwɪʃ] . - .
to **distinguish** **.** **276** **.**
到 区分 . - .

由于这种树经常与白蜡树杂交，因此有时很难区分这两个物种。276.

[sprɪŋ] ['herəld] ([ə'diliə] [pjuː'bɛsənz] [nʌt] .)
SPRING **HERALD** **(** **Adelia** **pubescens** **Nutt** **.** **)**
春天 先驱 (阿德莉娅 毛状 纳特 .)

春之使者（Adelia pubescens Nutt.）

[sprɪŋ] - , [ɔː(r)]['dɛvəlz] ['elbəʊ] ; [æn; ən] [ə'bʌndənt] [ʃrʌb] [ɒv; əv] ['miːdiəm] [haɪt] ,
spring **goldenglow** **,** **or** **devil's** **elbow** **;** **an** **abundant** **shrub** **of** **medium** **height** **,**
春天 - , 或者 魔鬼的 弯头 ; 一个 丰富 灌木 的 中等的 高度 ,
['waɪdspred] [bʌt; bət] [prɪ'fɜːrɪŋ] ['ʌpləɪnd] [wʊdz] .
widespread **but** **preferring** **upland** **woods** **.**
广泛 但 偏好 高地 树林 .

春金光，又名魔鬼肘；一种中等高度的灌木，分布广泛，但更喜欢高地林地。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] , ¾ [tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [blʌnt] , [wɪð] [faɪn] , ['raʊndɪd] [tiːθ] .
Leaves **:** **simple** **,** **opposite** **,** **¾** **to** **1½** **inches** **long** **,** **blunt** **,** **with** **fine** **,** **rounded** **teeth** **.**
树叶 : 简单的 , 对面的 , ¾ 到 1½ 英寸 长的 , 钝 , 和 美好的 , 圆润 牙齿 .

叶：单叶，对生，长 ¾ 至 1½ 英寸，先端钝，有细而圆的齿。

[twɪgz] : [laɪt] , [greɪ] , ['zɪgzæg][ɔː(r)]['tæŋg(ə)ld] .
Twigs **:** **light** **,** **gray** **,** **zigzag** **or** **tangled** **.**
树枝 : 光 , 灰色的 , 之字形 或者 纠缠不清 .

树枝：浅色、灰色、弯曲或缠绕。

['flaʊəz] : [daɪ'iːʃəs] , ['veri] ['ɜːli] , ['pet(ə)l] - [les] , ['klʌstəz] [ɒv; əv][st'eɪmɛnz] [peɪl] ['jeləʊ] ,

Flowers	:	dioecious	,	very	early	,	petal	-	less	,	clusters	of	stamens	pale	yellow	,
花朵	:	雌雄异株	,	非常	早期的	,	花瓣	-	较少的	,	集群	的	雄蕊	苍白	黄色的	,

['pɪstɪleɪt; 'pɪstɪlɪt] ['flaʊəz] ['griːnɪʃ] .

pistillate	flowers	greenish	.
馏出物	花朵	绿绿色	.

花：雌雄异株，极早开花，无花瓣，雄蕊簇呈淡黄色，雌花呈绿色。

[fruːt] : ['əʊv(ə)l] , ['bluːɪʃ] , ['raɪpən][ænd; ənd][fɔːl] ['ɜːli] [ɪn] ['sʌmə(r)] .

Fruit	:	oval	,	bluish	,	ripen	and	fall	early	in	summer	.
水果	:	椭圆形	,	蓝蓝色	,	熟	和	落下	早期的	在	夏天	.

果实：椭圆形，蓝绿色，夏初成熟脱落。

[ðiːz] [bʊʃɪz] [meɪk] [dens] ['kʌvə(r)][fɔː(r); fə(r)][bɜ˞dz][ænd; ənd][smɔːl] ['ænɪmlz] .

These	bushes	make	dense	cover	for	birds	and	small	animals	.
这些	灌木丛	制作	稠密	覆盖	为了	鸟类	和	小的	动物	.

这些灌木丛为鸟类和小动物提供了茂密的掩护。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz]['ɔːlweɪz] [dɪ'stɪŋgwɪʃəbl] [frɒm; frəm][swɒmp] ['hɒli] [baɪ][ɪts] ['ɒpəzɪt] [twɪgz] .

It	is	always	distinguishable	from	swamp	holly	by	its	opposite	twigs	.
它	是	总是	可区分的	从	沼泽	冬青	经过	它是	对面的	树枝	.

它与沼泽冬青的区别在于其枝条方向相反。

[keɪ] ([piː] . -) .

K	(	p	.	287	)	.
K	(	p	.	-	)	.

K（第 287 页）。

- [sprɪŋ] herald277 .

276	spring	herald277	.
-	春天	herald277	.

276 春季先驱报277。

[swɒmp] ['prɪvɪt] ([ə'diliə] [əˌkjuːmɪ'neɪtə][pwɑːr] .)

SWAMP	PRIVET	(	Adelia	acuminata	Poir	.	)
沼泽	私生子	(	阿德莉娅	尖叶	梨	.	)

沼泽女贞 (Adelia acuminata Poir.)

[ə; eɪ][tɔːl] [ʃrʌb] [ɔː(r)] ['reəli] [ə; eɪ][smɔːl] [triː] ['grəʊɪŋ] ['əʊnli][ɪn] [ləʊ] [ɔː(r)] ['swɒmpi] [wʊdz] [weə(r)]

a	tall	shrub	or	rarely	a	small	tree	growing	only	in	low	or	swampy	woods	where
一个	高的	灌木	或者	很少	一个	小的	树	生长	仅有的	在	低的	或者	沼泽地	树林	在哪里

['feəli] ['kɒmən] .

fairly	common	.
相当	常见的	.

一种高大的灌木，或极少数情况下是小乔木，仅生长在低洼或沼泽林地中，较为常见。

[liːvz] : ['ɒpəzɪt] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] 1½ [tuː; tə][θriː] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd][ə'baʊt][æn; ən] [ɪntʃ] [waɪd] ,

Leaves	:	opposite	,	usually	1½	to	3	inches	long	and	about	an	inch	wide	,
树叶	:	对面的	,	通常	1½	到	3	英寸	长的	和	关于	一个	英寸	宽的	,

叶：对生，通常长1.5至3英寸，宽约1英寸，

['mɑːdʒɪnz][ɪn'taɪə(r)][ɔː(r)] ['faɪnli] ['serɪt] , [tɪps][ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt] .

margins	entire	or	finely	serrate	,	tips	acuminate	.
边距	全部的	或者	精细地	锯齿状	,	尖端	尖锐的	.

边缘完整或具细锯齿，尖端渐尖。

[twɪgz] [ænd; ənd] [bɑːk] : [dɑːk] , ['rɑːðə(r)] [smuːð] [wɪð] [laɪt] [dɑːts] .

Twigs	and	BARK	:	dark	,	rather	smooth	with	light	dots	.
树枝	和	吠	:	黑暗的	,	相当	光滑的	和	光	点	.

树枝和树皮：颜色较深，表面较光滑，有浅色斑点。

['flaʊəz] : ['sɪmələ(r)][tuː; tə] [sprɪŋ] ['herəld] .
Flowers : similar to spring herald .
花朵 : 相似的 到 春天 先驱 .

花：与春天的使者相似。

[fruːt] : ['iːlɒŋgeɪtɪd] , ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['teɪpərɪŋ] .
Fruit : elongated , usually tapering .
水果 : 细长的 , 通常 逐渐变细 .

果实：细长，通常呈锥形。

- [swɒmp] ['prɪvɪt]
277 swamp privet
- 沼泽 私生子

277 沼泽女贞

['vɜːveɪn] FAMILY278 .
VERVAIN FAMILY278 .
马鞭草 FAMILY278 .

马鞭草家族278。

[frentʃ] ['mʌlbəri] ([ˌkælə'kɑːrpə][əˌmerɪ'kɑːnə][el] .) [ɔː(r)] [bəʊ'tɪberɪ] :
FRENCH MULBERRY (Callicarpa americana L .) or beautyberry :
法语 桑 (紫珠属 美洲 L .) 或者 紫珠 :

法国桑树（Callicarpa americana L.）或紫珠：

[ə; eɪ] ['miːdiəm] [ʃrʌb] ['feəli] ['kɒmən] [ɪn] [ləʊ] [wʊdz] [ɪ'speʃəli] [weə(r)] ['sændi] .
a medium shrub fairly common in low woods especially where sandy .
一个 中等的 灌木 相当 常见的 在 低的 树林 尤其 在哪里 沙 .

一种中等大小的灌木，在低矮的林地中较为常见，尤其是在沙质土壤中。

[liːvz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] , ['kɔːsli] [tuːθt; tuːðd] , [θriː][tuː; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , 1½ [tuː; tə][θriː] [waɪd] ,
Leaves : simple , opposite , coarsely toothed , 3 to 5 inches long , 1½ to 3 wide ,
树叶 : 简单的 , 对面的 , 粗略地 有齿的 , 3 到 5 英寸 长的 , 1½ 到 3 宽的 ,

叶：单叶，对生，边缘有粗齿，长3至5英寸，宽1½至3英寸，

[lait] [griːn] , ['teɪpərɪŋ] [æt; ət][bəuθ][endz] , ['sɒftli] ['fʌzi] [ɒn][bəuθ][saɪdz][ænd; ənd] [wɪð] ['taɪni] ['ʃaɪnɪŋ] [glændz] [bɪ'niːθ] .
light green , tapering at both ends , softly fuzzy on both sides and with tiny shining glands beneath .
光 绿色的 , 逐渐变细 在 两个都 结束 , 轻轻 模糊 在 两个都 侧面 和 和 微小的 灼灼 腺体 下面 .

浅绿色，两端逐渐变细，两侧有柔软的绒毛，下面有细小的闪亮腺体。

[twɪgz] : [wɪð] [peɪl] , ['rʌsti] [fʌz] .
Twigs : with pale , rusty fuzz .
树枝 : 和 苍白 , 生锈的 模糊 .

树枝：带有淡黄色、锈红色的绒毛。

['flaʊəz] : [peɪl] [pɪŋk] , [ɪn] [dens] ['klʌstəz] [kləʊz][tuː; tə][ðə; ði] ['brɑːntʃɪz] [æt; ət] [iːtʃ] [peə(r)][ɒv; əv] [liːvz] .
Flowers : pale pink , in dense clusters close to the branches at each pair of leaves .
花朵 : 苍白 粉色的 , 在 稠密 集群 关闭 到 这 分支 在 每个 一对 的 树叶 .

花：淡粉色，密集簇生于每对叶子附近的枝条上。

[fruːt] : [braɪt] ['redɪʃ] ['pɜːp(ə)l] , [ə'baʊt] ¼ [ɪntʃ] [ə'krɒs] , [ɪn] [dens] ['klʌstəz] [wʌn][tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz]
Fruit : bright reddish purple , about ¼ inch across , in dense clusters 1 to 1½ inches
水果 : 明亮的 微红 紫色的 , 关于 ¼ 英寸 穿过 , 在 稠密 集群 1 到 1½ 英寸
[ə'krɒs] ,
across ,
穿过 ,

果实：亮红紫色，直径约¼英寸，密集簇生，直径1至1½英寸。

[sə'raʊndɪŋ] [ðə; ði] [stemz] .
surrounding the stems .
周围 这 茎 .

围绕着茎干。

['ɒf(ə)n] ['plɑːntɪd] [fɔː(r); fə(r)] [ðə; ði] ['dekərətɪv] [fruːts] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] [ə'træktɪv] [tuː; tə] [bɜːdz] .
Often planted for the decorative fruits which are attractive to birds .
经常 已种植 为了 这 装饰性的 水果 哪个 是 吸引人的 到 鸟类 .

通常种植这种植物是为了收获观赏性果实，这些果实能吸引鸟类。

[keɪ] ([piː] . -) .
K (p . 341) .
K (p . -) .

K（第 341 页）。

- [frentʃ] mulberry42
278 French mulberry42
- 法语 mulberry42

278 法国桑树42

[bɪg'nəʊnɪə] FAMILY279 .
BIGNONIA FAMILY279 .
紫葳 FAMILY279 .

紫葳科279。

[sɪ'gɑː(r)] [triː] ([kə'tælpə][ˌspiːʃi'oʊsə]['wɔːdə(r)] .)
CIGAR TREE (Catalpa speciosa Warder .)
雪茄 树 (楸 美丽 看守 .)

雪茄树（Catalpa speciosa Warder.）

[ə; eɪ] [triː] [wel] [nəʊn] [ɪn][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['reəli] [æz; əz][æn; ən] [ɪ'skeɪp] , [ɪn] [wʊdz] .
a tree well known in cultivation and rarely as an escape , in woods .
一个 树 出色地 已知 在 栽培 和 很少 作为 一个 逃脱 , 在 树林 .

在人工栽培中很常见，但在林地中很少逸生。

[ðɪs] [triː] [wɪð] [ɪts] [lɑːdʒ] , ['ɒpəzɪt] , [hɑːt] - [ʃeɪpt] [liːvz] , ['ʃəʊi] [waɪt] [ɔː(r)]['lævəndə(r)] ,
This tree with its large , opposite , heart - shaped LEAVES , showy white or lavender ,
这 树 和 它是 大的 , 对面的 , 心 - 形状 树叶 , 炫耀 白色的 或者 薰衣草 ,

这种树有着硕大、对生、心形的叶子，叶子颜色鲜艳，有白色或淡紫色。

['fleərɪŋ] [bel] - [ʃeɪpt] ['flaʊəz] [ænd; ənd]['pens(ə)l] - [laɪk] [pɒdz] [ɪz] [tuː] [kən'spɪkjuəs] [tuː; tə][rɪ'kwaɪə(r)]
flaring bell - shaped FLOWERS and pencil - like PODS is too conspicuous to require
燃烧 钟 - 形状 花朵 和 铅笔 - 喜欢 豆荚 是 也 显眼的 到 要求
[ə; eɪ] ['diːteɪld] [dɪ'skrɪpʃn] .
a detailed description .
一个 详细的 描述 .

钟形花朵和铅笔状荚果非常显眼，无需详细描述。

[wʊd] : [sɒft] , [laɪt] , [kɔːs] - [greɪnd] ;
Wood : soft , light , coarse - grained ;
木头 : 柔软的 , 光 , 粗 - 颗粒状 ;

木材：质地柔软、轻盈、纹理粗糙；

['sʌmtaɪmz] ['plɑ:ntɪd][ɪn][grəʊvz][ɪn] [rɪtʃ] [sɔɪl][fɔ:(r); fə(r)][ju:z][æz; əz] [fens] [pəʊsts][ɔ:(r)] ['sʌmtaɪmz]
sometimes planted in groves in rich soil for use as fence posts or sometimes
有时 已种植 在 小树林 在 富有的 土壤 为了 使用 作为 栅栏 帖子 或者 有时
[fɔ:(r); fə(r)]['reɪlrəʊd] [taɪz] . - .
for railroad ties . 280 .
为了 铁路 领带 . - .

有时成片种植在肥沃的土壤中，用作篱笆柱，有时用作铁路枕木。280.

['trʌmpɪt] ['kri:pə(r)] ([tɪ'koʊmə]['rædɪ,kænz][el] .) [ə; eɪ][reə(r)][vaɪn] ['grəʊɪŋ] [ə'lɒŋ] [fens] [rəʊz]
TRUMPET CREEPER (Tecoma radicans L.) a rare vine growing along fence rows
喇叭 苦力怕 (特科马 根部 L .) 一个 稀有的 藤 生长 沿着 栅栏 行
[ænd; ənd] ['edʒɪz] [ɒv; əv] [wʊdz] [ɪn]['sændi][lænd] ;
and edges of woods in sandy land ;
和 边缘 的 树林 在 沙 土地 ;

凌霄花（Tecoma radicans L.）是一种罕见的藤本植物，生长在沙质土地上的篱笆边和树林边缘；

['kɒmən] [ɪn] [i:st] ['teksəs] .
common in East Texas .
常见的 在 东方 德克萨斯州 .

在德克萨斯州东部很常见。

[li:vz] : ['pɪ,neɪtli] ['kɒmpaʊnd] [ænd; ənd] ['ɒpəzɪt] , [ɒv; əv][naɪn][tu:; tə] - ['li:fləts] , [tu:θt; tu:ðd] ,
Leaves : pinnately compound and opposite , of 9 to 11 leaflets , toothed ,
树叶 : 羽状 化合物 和 对面的 , 的 9 到 - 传单 , 有齿的 ,
['pɔɪntɪd] , ['əʊveɪt] .
pointed , ovate .
尖 , 卵形 .

叶：羽状复叶，对生，有9至11片小叶，具齿，先端尖，卵形。

['flaʊəz] : [lɑ:dʒ] , ['ɒrɪndʒ] - [red] , ['fleərɪŋ] ['trʌmpɪt] - [ʃeɪpt] , ['nɪəli] [θri:] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] .
Flowers : large , orange - red , flaring trumpet - shaped , nearly 3 inches long .
花朵 : 大的 , 橙子 - 红色的 , 燃烧 喇叭 - 形状 , 几乎 3 英寸 长的 .

花朵：大，橙红色，喇叭状，近3英寸长。

[fru:t] : [pɒdz][ˌtu:'tu:][tu:; tə][faɪv] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['teɪpəd] ; [si:dz] [flæt] , [wɪŋd] , ['nju:mərəs] .
Fruit : pods 2 to 5 inches long , tapered ; seeds flat , winged , numerous .
水果 : 豆荚 2 到 5 英寸 长的 , 锥 ; 种子 平坦的 , 有翅膀的 , 很多的 .

果实：荚果长 2 至 5 英寸，锥形；种子扁平，有翅，数量众多。

- ['trʌmpɪt] creeper281 .
280 trumpet creeper281 .
- 喇叭 creeper281 .

280 喇叭藤281。

['bʌtənbʊʃ] ([ˌsɛfə'lænθəs] [ˌɑ:ksɪ,dɛn'teɪlɪs][el] .) ['bʌt(ə)n] ['wɪləʊ] : ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][ə; eɪ] [lɑ:dʒ] [ʃrʌb]
BUTTONBUSH (Cephalanthus occidentalis L.) button willow : usually a large shrub
纽扣树 (头花草 西方花 L .) 按钮 柳 : 通常 一个 大的 灌木
, ['feəli] ['kɒmən] [ɪn] [swɒmps] [ɔ:(r)][nɪə(r)]['wɔ:tə(r)] ;
, fairly common in swamps or near water ;
, 相当 常见的 在 沼泽 或者 靠近 水 ;

纽扣树（Cephalanthus occidentalis L.）纽扣柳：通常是一种大型灌木，在沼泽或水边相当常见；

['ɒf(ə)n] ['kʌltɪveɪtɪd] .
often cultivated .
经常 栽培 .

经常种植。

[li:vz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] [ɔ:(r)][ɪn][()hwə:lz][ɒv; əv][θri:][ɔ:(r)][mɔ:(r)] , [smu:ð] , [dɑ:k] [gri:n] ,
Leaves : simple , opposite or in whorls of 3 or more , smooth , dark green ,
树叶 : 简单的 , 对面的 或者 在 螺旋纹 的 3 或者 更多的 , 光滑的 , 黑暗的 绿色的 ,

叶：单叶，对生或3片以上轮生，光滑，深绿色，

[wɪð] [ə; eɪ] [staʊt] ['jeləʊ] ['mɪdˌrɪb] , [ˌtuː'tuː][tuː; tə]['sɛvən] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ½ [tuː; tə] 3½ [waɪd] .

with	a	stout	yellow	midrib	,	2	to	7	inches	long	,	½	to	3½	wide	.
和	一个	肥硕	黄色的	中肋	,	2	到	7	英寸	长的	,	½	到	3½	宽的	.

具有粗壮的黄色中脉，长 2 至 7 英寸，宽 ½ 至 3½ 英寸。

[twɪgz] : [staʊt] , [smuːð] , [wɪð] [ə; eɪ] [θɪk] [pɪθ] ,

Twigs	:	stout	,	smooth	,	with	a	thick	pith	,
树枝	:	肥硕	,	光滑的	,	和	一个	厚的	髓	,

枝条：粗壮、光滑、髓部较厚，

[peɪl] ['redɪʃ] - [braʊn] [ænd; ənd] ['kʌvəd] [wɪð] [ə; eɪ] [bluːm] [ɪn][ðeə(r)][fɜːst]['wɪntə(r)] .

pale	reddish	-	brown	and	covered	with	a	bloom	in	their	first	winter	.
苍白	微红	-	棕色的	和	涵盖	和	一个	盛开	在	他们的	第一的	冬天	.

第一年冬天，它们呈淡红棕色，表面覆盖着一层霜状物。

[bɑːk] : [dɑːk] , [rʌf] , [wɪð] ['nærəʊ] [skeɪlz] ; [kən'teɪnz] ['tænɪn] ; [juːst] [ɪn] ['triːtmənt] [ɒv; əv] ['fiːvə] .

Bark	:	dark	,	rough	,	with	narrow	scales	;	contains	tannin	;	used	in	treatment	of	fevers	.
吠	:	黑暗的	,	粗糙的	,	和	狭窄的	秤	;	包含	单宁	;	用过的	在	治疗	的	发烧	.

树皮：深色，粗糙，有狭窄的鳞片；含有单宁；用于治疗发烧。

['flaʊəz] : ['kriːmi] [waɪt] , ['freɪgrənt] , [ɪn] [dens] [bɔːlz] [ə'baʊt][wʌn][tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .

Flowers	:	creamy	white	,	fragrant	,	in	dense	balls	about	1	to	1½	inches	in	diameter	.
花朵	:	奶油状	白色的	,	香	,	在	稠密	球	关于	1	到	1½	英寸	在	直径	.

花朵：乳白色，芳香，密集球状，直径约 1 至 1½ 英寸。

[fruːt] : [ə; eɪ] [dɑːk] ['braʊnɪʃ] , [hɑːd] [bɔːl] , [rɪ'meɪnɪŋ] [θruː] [ðə; ðɪ]['wɪntə(r)] .

Fruit	:	a	dark	brownish	,	hard	ball	,	remaining	through	the	winter	.
水果	:	一个	黑暗的	棕褐色	,	难的	球	,	其余的	通过	这	冬天	.

果实：深褐色、坚硬的球状物，可留存至冬季。

['hʌnɪsʌkl] FAMILY282 .

HONEYSUCKLE	FAMILY282	.
金银花	FAMILY282	.

金银花家族282。

['kɒrəl] ['hʌnɪsʌkl] [ɔː(r)] ['trʌmpɪt] ['hʌnɪsʌkl] ([lɒ'nɪsərə] [ˌsɛmpər'vaɪrənz][el] .) [æn; ən]

CORAL	HONEYSUCKLE	or	TRUMPET	HONEYSUCKLE	(	Lonicera	sempervirens	L	.	)	an
珊瑚	金银花	或者	喇叭	金银花	(	金银花	常绿植物	L	.	)	一个

['evəgriːn] [vaɪn] , [reə(r)] [ɪk'sept] [ɪn][ˌkʌltɪ'veɪʃ(ə)n] ;

evergreen	vine	,	rare	except	in	cultivation	;
常绿	藤	,	稀有的	除了	在	栽培	;

珊瑚金银花或喇叭金银花（Lonicera sempervirens L.）是一种常绿藤本植物，除人工栽培外，在野外很少见；

['kɒmən] [ɪn] [iːst] ['teksəs] ; [ləʊ] [wʊdz] [ænd; ənd] ['θɪkɪt] .

common	in	East	Texas	;	low	woods	and	thickets	.
常见的	在	东方	德克萨斯州	;	低的	树林	和	灌木丛	.

常见于德克萨斯州东部；低矮的树林和灌木丛。

[liːvz] : ['ɒblɒŋ] , [smuːð] , ['ʌpə(r)] [peəz] [juː'naɪtɪd][ɔː(r)][ɪn'sɜːk(ə)lɪŋ] [stem] .

Leaves	:	oblong	,	smooth	,	upper	pairs	united	or	encircling	stem	.
树叶	:	长方形	,	光滑的	,	上	对	团结的	或者	包围	干	.

叶：长圆形，光滑，上部成对叶片合生或环绕茎。

['flaʊəz] : ['trʌmpɪt] - [ʃeɪpt] , [laɪt] [red] , ['jeləʊɪʃ] [ˌɪn'saɪd] , [wʌn][tuː; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , [ɪn]

Flowers	:	Trumpet	-	shaped	,	light	red	,	yellowish	inside	,	1	to	1½	inches	long	,	in
花朵	:	喇叭	-	形状	,	光	红色的	,	淡黄色	里面	,	1	到	1½	英寸	长的	,	在

['klʌstəz] .

clusters	.
集群	.

花：喇叭状，浅红色，内侧呈黄色，长 1 至 1½ 英寸，簇生。

[fruːt] : ['skɑːlət] , ['fleʃi] .
Fruit : scarlet , fleshy .
水果 : 猩红 , 肉质的 .

果实：鲜红色，肉质。

- ['kɒrəl] honeysuckle283 .
282 coral honeysuckle283 .
- 珊瑚 honeysuckle283 .

282 珊瑚金银花283。

[bʊʃ] ['hʌnisʌkl] ([lɒ'nɪsərə] - [tiː] . & [dʒiː] .) [nɒt] ['veri] ['kɒmən] ; [ɒn] ['laɪmstəʊn] [blʌf]
BUSH HONEYSUCKLE (Lonicera albiflora T . & G .) not very common ; on limestone bluffs
衬套 金银花 (金银花 - T . & G .) 不是 非常 常见的 ; 在 石灰石 悬崖
, ['ʌplənd] [medəuz] [ænd; ənd] ['θɪkɪt] .
, upland meadows and thickets .
, 高地 草地 和 灌木丛 .

白花忍冬（Lonicera albiflora T. & G.）不常见；生长于石灰岩峭壁、高地草甸和灌木丛中。

[liːvz] : ['ɒpəzɪt] , ['ʌpə(r)] [peə(r)]['juːʒuəli; 'juːʒəli][ju'naɪtɪd][ɔː(r)][ɪn'sɜːk(ə)lɪŋ] [stem] , [nɒt] ['evəgriːn] .
Leaves : opposite , upper pair usually united or encircling stem , not evergreen .
树叶 : 对面的 , 上 一对 通常 团结的 或者 包围 干 , 不是 常绿 .

叶：对生，上部一对叶通常合生或环绕茎，不常绿。

[stemz] : [stɪf] [ænd; ənd] ['ʌpraɪt] [ɔː(r)] ['sʌmtaɪmz] [lɒŋ] [ænd; ənd] ['treɪlɪŋ] , [bəuθ]['juːʒuəli; 'juːʒəli][tuː; tə]
Stems : stiff and upright or sometimes long and trailing , both usually to
茎 : 僵硬的 和 直立 或者 有时 长的 和 尾随 , 两个都 通常 到
[biː; bi] [faʊnd] [ɒn][wʌn] [bʊʃ] ;
be found on one bush ;
是 成立 在 一 衬套 ;

茎：坚硬直立或有时长而匍匐，通常一株灌木上既有坚硬直立的茎，也有长而匍匐的茎；

[ðɪs] ['hæbɪt][ɪz][ðə; ði][best] [pɔɪnt] [ɒv; əv] [dɪ'stɪŋkʃn] [bɪ'twiːn] [ðɪs] ['spiːʃiːz] [ænd; ənd][ðə; ði]['reərə]
this habit is the best point of distinction between this species and the rarer
这 习惯 是 这 最好的 观点 的 区别 之间 这 物种 和 这 稀有
['trʌmpɪt] ['hʌnisʌkl] [wen] [ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)][nəʊ] ['flaʊəz] ['prez(ə)nt] .
trumpet honeysuckle when there are no flowers present .
喇叭 金银花 什么时候 那里 是 不 花朵 展示 .

当没有花朵时，这种习性是该物种与较为罕见的喇叭金银花之间最明显的区别。

[fruːt] : ['skɑːlət] , ['fleʃi] .
Fruit : scarlet , fleshy .
水果 : 猩红 , 肉质的 .

果实：鲜红色，肉质。

['flaʊəz] : ['waɪtɪʃ] [ɔː(r)] ['jeləʊɪʃ] , [smɔːl] .
Flowers : whitish or yellowish , small .
花朵 : 白色 或者 淡黄色 , 小的 .

花：白色或淡黄色，小。

[keɪ] ([piː] . -) .
K (p . 382) .
K (p . -) .

K（第 382 页）。

- [bʊʃ] honeysuckle43284 .
283 bush honeysuckle43284 .
- 衬套 honeysuckle43284 .

283 灌木金银花43284。

['ɪndiən] ['kʌrənt] ([ˌsɪmfəˌrɪ'kɑ:rpəs] [ɔrbɪkjəleɪtəs] [mɛntʃ] .) [ɔ:(r)] ['kɒrəlˌberɪ] , [ðə; ði][lɑ:st] [neɪm]
INDIAN CURRANT (Symphoricarpos orbiculatus Moench .) or coralberry , the last name
印度 黑醋栗 (番杏 圆盘 莫恩奇 .) 或者 珊瑚莓 , 这 最后的 姓名
['ɔ:lsəʊ] [ju:st] [fɔ:(r); fə(r)]['ʌðə(r)][plɑ:nts] ,
also used for other plants ,
还 用过的 为了 其他 植物 ,

印度醋栗（Symphoricarpos orbiculatus Moench.）或珊瑚莓，这个姓氏也用于其他植物。

['ləʊkəli] [wel] [nəʊn] [æz; əz] ['bʌkˌbrʌʃ] [ɔ:(r)] ['pɑ:trɪdʒ] [brʌʃ] .
locally well known as buckbrush or partridge brush .
本地 出色地 已知 作为 灌木丛 或者 鹧鸪 刷子 .

当地俗称鹿灌木或鹧鸪灌木。

[ðɪs] [wʌn][tu:; tə][θri:] - [fʊt] [ʃrʌb] [ɪz] [ə'bʌndənt] [ɪn] ['wʊdləndz] , [ɪ'speʃəli] [ɪn] [rɪtʃ] [sɔɪl] .
This 1 to 3 - foot shrub is abundant in woodlands , especially in rich soil .
这 1 到 3 - 脚 灌木 是 丰富 在 林地 , 尤其 在 富有的 土壤 .

这种1至3英尺高的灌木在林地中很常见，尤其是在肥沃的土壤中。

[li:vz] : ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] , [ɪn'taɪə(r)][ɔ:(r)] ['nɪəli] , [wʌn][tu:; tə] 1½ ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] , ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli]
Leaves : simple , opposite , entire or nearly , 1 to 1½ inches long , usually
树叶 : 简单的 , 对面的 , 全部的 或者 几乎 , 1 到 1½ 英寸 长的 , 通常
[blʌnt] [æt; ət][tɪp] , [dɑ:kə] [ə'bʌv] .
blunt at tip , darker above .
钝 在 提示 , 较暗 多于 .

叶：单叶，对生，全缘或近全缘，长 1 至 1½ 英寸，先端通常钝，上面颜色较深。

[twɪgz] : ['waɪəri] , [braʊn] .
Twigs : wiry , brown .
树枝 : 细长的 , 棕色的 .

枝条：细长，棕色。

['flaʊəz] : [waɪt] , [smɔ:l] , [ɪn] [dens] ['klʌstəz] [æt; ət] [li:f] - ['æksɪl] .
Flowers : white , small , in dense clusters at leaf - axils .
花朵 : 白色的 , 小的 , 在 稠密 集群 在 叶子 - 腋窝 .

花：白色，小，簇生于叶腋。

[fru:t] : [mə'dʒentə] [red] , [ɪn] [dens] ['klʌstəz] [ɪn'sɜ:k(ə)lɪŋ] [stemz] , [rɪ'meɪnɪŋ] [θru:] ['wɪntə(r)] .
Fruit : magenta red , in dense clusters encircling stems , remaining through winter .
水果 : 品红 红色的 , 在 稠密 集群 包围 茎 , 其余的 通过 冬天 .

果实：紫红色，成簇密集地环绕茎干，可一直保留到冬季。

[ðə; ði] [mʌtʃ] [smɔ:lə(r)][saɪz][ɒv; əv] [bʊʃ] , [li:vz] [ænd; ənd][fru:t] ['klʌstəz] [prɪ'vents] [kən'fju:ʒn] [wɪð]
The much smaller size of bush , leaves and fruit clusters prevents confusion with
这 很多 较小的 尺寸 的 衬套 , 树叶 和 水果 集群 阻止 困惑 和
[frentʃ] ['mʌlbəri] .
French mulberry .
法语 桑 .

灌木、叶子和果实簇的体积都小得多，因此不会与法国桑树混淆。

[bi:] ([vɒl] . [θri:] , [pi:] . -) .
B (Vol . III , p . 277) .
B (沃尔 . 三、 , p . -) .

B（第 III 卷，第 277 页）。

- ['ɪndiən] current285 .
284 Indian current285 .
- 印度 current285 .

284 印度电流285。

[blæk] [hɔ:] ([vaɪ'bɜ:nəm] - [ˌɑ:r eɪ 'ef; ræf] .) [ɔ:(r)] ['pɒsəm] [hɔ:] : [ə; eɪ] [ʃrʌb] [ɔ:(r)][mɔ:(r)]
BLACK HAW (Viburnum rufidulum Raf .) or possum haw : a shrub or more
黑色的 霍 (荚蒾 - 拉夫 .) 或者 负鼠 霍 : 一个 灌木 或者 更多的
['ɒf(ə)n][ə; eɪ][smɔ:l] [tri:] ;
often a small tree ;
经常 一个 小的 树 ;

黑山楂（Viburnum rufidulum Raf.）或负鼠山楂：一种灌木，但更常见的是小乔木；

[ɪn] [wʊdz] , [prɪ'fɜ:rɪŋ] ['ləʊləndz] .
in woods , preferring lowlands .
在 树林 , 偏好 低地 .

栖息于林地，偏爱低地。

[li:vz] : [θɪk] , ['glɒsi] , ['faɪnli] ['serɪt] , [ə'baʊt][θri:] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] [ænd; ənd][hɑ:f][æz; əz][waɪd] ;
Leaves : thick , glossy , finely serrate , about 3 inches long and half as wide ;
树叶 : 厚的 , 光滑 , 精细地 锯齿状 , 关于 3 英寸 长的 和 一半 作为 宽的 ;

叶片：厚实、有光泽、边缘有细锯齿，长约 3 英寸，宽约是长约一半；

[ə; eɪ] ['rʌsti] [fʌz] [æt; ət][ðə; ði] [beɪs] [ɒv; əv][ðə; ði] [veɪns] [bɪ'ni:θ] ; ['sɪmp(ə)l] , ['ɒpəzɪt] , [red] [ɪn]
a rusty fuzz at the base of the veins beneath ; simple , opposite , red in
一个 生锈的 模糊 在 这 根据 的 这 静脉 下面 ; 简单的 , 对面的 , 红色的 在
['ɔ:təm] .
autumn .
秋天 .

下方血管底部有一层锈红色的绒毛；简单，对生，秋季呈红色。

[twɪgz] : ['sʌmtaɪmz] ['kəʊtɪd] [wɪð] ['rʌsti] [fʌz] [æz; əz][ðə; ði] [bʌdz] ['ɔ:lweɪz] [ɑ:(r); ə(r)] .
Twigs : sometimes coated with rusty fuzz as the buds always are .
树枝 : 有时 涂层 和 生锈的 模糊 作为 这 花蕾 总是 是 .

枝条：有时会像花蕾一样，被锈迹斑斑的绒毛覆盖。

[bɑ:k] : [dɑ:k] ['redɪʃ] [braʊn] , [wɪð] [smɔ:l] , ['raʊndɪʃ] [skeɪlz] .
Bark : dark reddish brown , with small , roundish scales .
吠 : 黑暗的 微红 棕色的 , 和 小的 , 圆圆的 秤 .

树皮：深红褐色，有细小的圆形鳞片。

['flaʊəz] : [leɪt] [mɑ:tʃ] [ɔ:(r)] ['ɜ:li] ['eɪprəl] , [waɪt] , [ɪn] [flæt] ['klʌstəz] [ə'baʊt][faɪv][ɔ:(r)][sɪks] ['ɪntʃɪz]
Flowers : late March or early April , white , in flat clusters about 5 or 6 inches
花朵 : 晚的 行进 或者 早期的 四月 , 白色的 , 在 平坦的 集群 关于 5 或者 6 英寸
[ə'krɒs] .
across .
穿过 .

花期：三月下旬或四月初，白色，扁平簇生，直径约 5 或 6 英寸。

[fru:t] : ['əʊv(ə)l] , [ə'baʊt][wʌn] - [hɑ:f] [ɪntʃ] [lɒŋ] , [blu:] [wɪð] [ə; eɪ] [blu:m] , [kən'teɪnɪŋ] [ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]
Fruit : oval , about one - half inch long , blue with a bloom , containing a single
水果 : 椭圆形 , 关于 一 - 一半 英寸 长的 , 蓝色的 和 一个 盛开 , 包含 一个 单身的
['stəʊni] [si:d] ;
stony seed ;
石质的 种子 ;

果实：椭圆形，约半英寸长，蓝色，表面有霜，内含一颗石质种子；

[ɪ'speʃəli] [ə'træktɪv] [ɪn] ['ɔ:təm] , ['tɜ:nɪŋ] [frɒm; frəm] [red] [tu:; tə] [blu:] .
especially attractive in autumn , turning from red to blue .
尤其 吸引人的 在 秋天 , 转弯 从 红色的 到 蓝色的 .

秋季尤其迷人，颜色由红色变为蓝色。

[wʊd] : [ɪl] - ['sentɪd] .
Wood : ill - scented .
木头 : 患病的 - 香味 .

木质：气味难闻。

- [blæk] haw286 .
285 black haw286 .
- 黑色的 haw286 .

285 黑鹰286。

['eldəberi] [ɔ:(r)] ['kɒmən] ['eldə(r)] ([sæm'bju:kəs][ˌkænə'dɛnsɪs][el] .) ['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli][ə; eɪ][tɔ:l] [ʃrʌb] ;
ELDERBERRY or common elder (Sambucus canadensis L .) usually a tall shrub ;
接骨木 或者 常见的 长老 (接骨木 加拿大 L .) 通常 一个 高的 灌木 ;
['kɒmən] [ɪn] [ləʊ] , [rɪtʃ] [wʊdz] .
common in low , rich woods .
常见的 在 低的 , 富有的 树林 .

接骨木或普通接骨木（Sambucus canadensis L.）通常是一种高大的灌木；常见于低矮肥沃的林地中。

[li:vz] : ['pɪˌneɪtli] ['kɒmpaʊnd] , [ɒv; əv][faɪv][tu:; tə] - ['ɒblɒŋ] , [ɔ:(r)]['əʊv(ə)l] , [smu:ð] ['li:fləts] ,
Leaves : pinnately compound , of 5 to 11 oblong , or oval , smooth leaflets ,
树叶 : 羽状 化合物 , 的 5 到 - 长方形 , 或者 椭圆形 , 光滑的 传单 ,
[ˌtu:'tu:][tu:; tə][fɔ:r] ['ɪntʃɪz] [lɒŋ] ,
2 to 4 inches long ,
2 到 4 英寸 长的 ,

叶：羽状复叶，由5至11枚长圆形或卵圆形、光滑的小叶组成，长2至4英寸。

[ðə; ði]['ləʊə(r)]['ɒf(ə)n][θri:] - ['pɑ:tɪd] ; ['ʃɑ:pli] ['serɪt] , ['ɒpəzɪt] .
the lower often 3 - parted ; sharply serrate , opposite .
这 降低 经常 3 - 分手了 ; 尖锐地 锯齿状 , 对面的 .

下部常有 3 个裂片；边缘有锯齿，对生。

[twɪgz] : [wɪð] [θɪn] ['wʊdi] ['leɪə(r)] [sə'raʊndɪŋ] [θɪk] [waɪt] [pɪθ] .
Twigs : with thin woody layer surrounding thick white pith .
树枝 : 和 薄的 木质的 层 周围 厚的 白色的 髓 .

枝条：外层木质薄，内层白色髓心厚。

['flaʊəz] : [smɔ:l] , [waɪt] , [ɪn] [lɑ:dʒ] , ['kɒmpaʊnd] , [flæt] ['klʌstəz] ; [swi:t] - ['sentɪd] .
Flowers : small , white , in large , compound , flat clusters ; sweet - scented .
花朵 : 小的 , 白色的 , 在 大的 , 化合物 , 平坦的 集群 ; 甜的 - 香味 .

花：小，白色，成大复簇状扁平花序；有甜香味。

[fru:t] : ['pɜ:pəlɪʃ] [blæk] , ['glɒsi] , ['dʒu:si] , ['pɒpjələ(r)] [wɪð] [bɜ:dz] , [raɪp][ɪn] [leɪt] ['sʌmə(r)] .
Fruit : purplish black , glossy , juicy , popular with birds , ripe in late summer .
水果 : 紫红色 黑色的 , 光滑 , 多汁的 , 受欢迎的 和 鸟类 , 成熟 在 晚的 夏天 .

果实：紫黑色，有光泽，多汁，受鸟类喜爱，夏末成熟。

[keɪ] ([pi:] . -) .
K (p . 381) .
K (p . -) .

K（第 381 页）。

- elderberry44
286 elderberry44
- elderberry44

286 接骨木44

[ˌbɪbli'ɒgrəfi]
BIBLIOGRAPHY
参考书目

参考书目

[ə; eɪ] . ['bleɪksˌli:] & ['dʒɑ:vis] , “ [tri:z] [ɪn]['wɪntə(r)] , ” [mək'mɪlən] , - .
A . Blakeslee & Jarvis , “ Trees in Winter , ” Macmillan , 1926 .
一个 . 布莱克斯利 & 贾维斯 , “ 树木 在 冬天 , ” 麦克米伦 , - .

A. Blakeslee & Jarvis，《冬日树木》，麦克米伦出版社，1926 年。

[ɪnk'luːdz] ['əʊnli][ðə; ði] [triːz] [faʊnd] [ɪn] [njuː] ['ɪŋglənd] , [ə'baʊt] - [ɒv; əv][ðem; ðəm]['ɔːlsəʊ][hɪə(r)] ;
Includes only the trees found in New England , about 25 of them also here ;
包括 仅有的 这 树木 成立 在 新的 英格兰 , 关于 - 的 他们 还 这里 ;
['ɪləstreɪtɪd] .
illustrated .
插图 .

仅包括新英格兰地区发现的树木，其中约有 25 种也出现在这里；附图。

[kən'teɪnz] [ə; eɪ] [gʊd] ['sekʃ(ə)n][ɒn][ðə; ði][keə(r)][ænd; ənd] ['plɑːntɪŋ] [ɒv; əv] [triːz] .
Contains a good section on the care and planting of trees .
包含 一个 好的 部分 在 这 关心 和 种植 的 树木 .

其中包含关于树木养护和种植的精彩章节。

[biː] . ['brɪtən] & [braʊn] , “ ['ɪləstreɪtɪd] ['flɔːrə][ɒv; əv][ðə; ði] ['nɔːðən] [steɪts] [ænd; ənd]['kænədə] , ” [θriː]
B . Britton & Brown , “ Illustrated Flora of the Northern States and Canada , ” 3
B . 布里顿 & 棕色的 , “ 插图 弗洛拉 的 这 北方 各州 和 加拿大 , ” 3
[vɒl] . ,
vol . ,
卷 . ,

B. Britton & Brown，《北方各州和加拿大的图解植物志》，3卷，

[tʃɑːlz] ['skrɪbnərz] [sʌnz] , - [ɪ'dɪʃ(ə)n] .
Charles Scribner's Sons , 1913 edition .
查尔斯 斯克里布纳出版社 儿子们 , - 版 .

查尔斯·斯克里布纳之子出版社，1913 年版。

[ðiːz] ['vɒljuːmz] , [ðəʊ] ['teknɪk(ə)l] ,
These volumes , though technical ,
这些 卷 , 尽管 技术的 ,

这些卷册虽然技术性强，

[ɑː(r); ə(r)]['helpf(ə)l][ɪn][ðə; ði][aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv] ['meni] [plɑːnts][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði] ['diːteɪld] [laɪn]
are helpful in the identification of many plants because of the detailed line
是 有帮助 在 这 鉴别 的 许多 植物 因为 的 这 详细的 线
['drɔːɪŋz] [wɪtʃ] ['ɪləstreɪt] ['evri] ['spiːʃiːz] .
drawings which illustrate every species .
图画 哪个 阐明 每一个 物种 .

由于书中配有详细的线条图，展示了每种植物，因此对识别许多植物很有帮助。

[siː] . [braʊn] , [eɪtʃ] . [piː] . , “ [triːz] [ɒv; əv] [ˌnɔːθ'iːstən] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] , ” ['krɪstəfə(r)] ['pʌblɪʃɪŋ]
C . Brown , H . P . , “ Trees of Northeastern United States , ” Christopher Publishing
C . 棕色的 , H . P . , “ 树木 的 东北部 团结的 各州 , ” 克里斯托弗 出版
[haʊs] , - , ['sekənd] [ɪ'dɪʃ(ə)n] .
house , 1938 , second edition .
房子 , - , 第二 版 .

C. Brown, HP，《美国东北部的树木》，克里斯托弗出版社，1938 年，第二版。

['juːsf(ə)l] [liːf] , [fruːt][ænd; ənd][twɪg] [kiːz] .
Useful leaf , fruit and twig keys .
有用 叶子 , 水果 和 枝条 钥匙 .

有用的叶、果和枝条检索表。

[diː] . ['kəʊltə(r)] , [dʒɒn][em] . , “ ['bɒtəni] [ɒv; əv] ['westən] ['teksəs] , ” [ðə; ði][juː] . [es] . ['næʃ(ə)nəl]
D . Coulter , John M . , “ Botany of Western Texas , ” the U . S . National
D . 库尔特 , 约翰 M . , “ 植物学 的 西 德克萨斯州 , ” 这 U . S . 国家的
[hɜː'beərɪəm] ,
Herbarium ,
植物标本馆 ,

D. Coulter，John M.，《西德克萨斯植物学》，美国国家植物标本馆，

[vɒl] . [ˌaɪ 'aɪ] , [juː] . [es] . [dept] . [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] , ['wɒʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . , - .

Vol	.	II	,	U	.	S	.	Dept	.	of	Agriculture	,	Washington	,	D	.	C	.	,	1894	.
沃尔	.	二	,	U	.	S	.	部门	.	的	农业	,	华盛顿	,	D	.	C	.	,	-	.

第二卷，美国农业部，华盛顿特区，1894 年。

['ɒbviəsli] [aʊt][ɒv; əv] [deɪt] [ænd; ənd]['ɔːlsəʊ][aʊt][ɒv; əv][prɪnt][bʌt; bət] [dɪ'skraɪbz] [ə; eɪ] [fjuː] ['spiːʃiːz]

Obviously	out	of	date	and	also	out	of	print	but	describes	a	few	species
明显地	出去	的	日期	和	还	出去	的	打印	但	描述	一个	很少	物种

[ɒv; əv] [ðɪs] ['riːdʒən] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)][tuː; tə][biː; bi] [faʊnd] [ɪn][nəʊ]['ʌðə(r)] [bʊk] .

of	this	region	which	are	to	be	found	in	no	other	book	.
的	这	地区	哪个	是	到	是	成立	在	不	其他	书	.

显然已经过时，而且也绝版了，但书中描述了该地区的一些物种，这些物种在其他书籍中找不到。

[iː] . [greɪ] , [ˌeɪ es 'eɪ] , “ [greɪz] [njuː] ['mænjuəl][ɒv; əv] ['bɒtəni] , ” [ə'merɪkən] [bʊk] [ˌsiː 'əʊ] . , 7th

E	.	Gray	,	Asa	,	“	Gray's	New	Manual	of	Botany	,	”	American	Book	Co	.	,	7th
E	.	灰色的	,	阿萨	,	“	格雷的	新的	手动的	的	植物学	,	”	美国人	书	合作	.	,	7th

[ɪ'dɪʃ(ə)n] , - .

edition	,	1908	.
版	,	-	.

E. Gray, Asa，《格雷氏新植物学手册》，美国图书公司，第7版，1908年。

[ə; eɪ] ['teknɪk(ə)l] ['hændbʊk] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['flaʊərɪŋ] [plɑːnts][ænd; ənd] [fɜːrnz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['sentrəl]

A	technical	handbook	for	the	flowering	plants	and	ferns	of	the	Central
一个	技术的	手册	为了	这	开花	植物	和	蕨类植物	的	这	中央

[ænd; ənd] [ˌnɔːθ'iːstən] [steɪts] [ænd; ənd]['kænədə] .

and	Northeastern	states	and	Canada	.
和	东北部	各州	和	加拿大	.

美国中部和东北部各州以及加拿大开花植物和蕨类植物的技术手册。

['menʃ(ə)nd] [hɪə(r)][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɪts] ['sɪstəm] [ɒv; əv][ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ænd; ənd][ˌsaɪən'tɪfɪk] [nems] [hæz; həz]

Mentioned	here	because	its	system	of	classification	and	scientific	names	has
提及	这里	因为	它是	系统	的	分类	和	科学	姓名	有

[biːn] ['fɒləʊd] , [ɪn][məʊst][keɪsɪz] .

been	followed	,	in	most	cases	.
到过	随后	,	在	最多	案例	.

之所以在此提及，是因为在大多数情况下，人们都遵循了它的分类和科学命名体系。

[ðɪs] ['mænjuəl][mɔː(r)] ['nɪəli] [kən'fɔːmz] [tuː; tə][ðə; ði] [njuː] [ˌɪntə'næʃ(ə)nəl] [ruːlz] [ɒv; əv][ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n]

This	manual	more	nearly	conforms	to	the	new	international	rules	of	classification
这	手动的	更多的	几乎	符合	到	这	新的	国际的	规则	的	分类

[ðæn; ðən] ['eni] ['ʌðə(r)][ə'veɪləb(ə)l] ,

than	any	other	available	,
比	任何	其他	可用的	,

本手册比任何其他现有手册都更符合新的国际分类规则。

[ɪk'sept] ['sɑːrdʒənt] .

except	Sargent	.
除了	萨金特	.

除了萨金特。

[ef] . [hɒk] , [rɒ'meɪn] [bek] , “ ['hændbʊk] [ɒv; əv][ðə; ði] [triːz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['nɔːðən] [steɪts]

F	.	Hough	,	Romeyn	Beck	,	“	Handbook	of	the	Trees	of	the	Northern	States
F	.	霍夫	,	罗梅恩	贝克	,	“	手册	的	这	树木	的	这	北方	各州

[ænd; ənd]['kænədə] .

and	Canada	.
和	加拿大	.

F. Hough，Romeyn Beck，《北方各州和加拿大树木手册》。

” ['pʌblɪʃt] [baɪ][ðə; ði] ['ɔːθə(r)] , ['loʊˌvɪl] , [en] . [waɪ] . , - .

”	Published	by	the	author	,	Lowville	,	N	.	Y	.	,	1907	.
”	已发布	经过	这	作者	,	洛维尔	,	N	.	是	.	,	-	.

“作者自印，纽约州洛维尔，1907 年出版。

[ɪnk'luːdz] ['meni] [ɒv; əv]['aʊə(r)] [triːz] [ænd; ənd]['juːsf(ə)l][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ðə; ði] ['diːteɪld] [ˌfəʊtə'græfɪk]
Includes **many** **of** **our** **trees** **and** **useful** **because** **of** **the** **detailed** **photographic**
包括 许多 的 我们的 树木 和 有用 因为 的 这 详细的 摄影
[ɪˌlʌs'treʃən] .
illustrations **.**
插图 .

收录了我们种植的许多树木，并且由于配有详细的照片插图而非常实用。

[dʒiː] . ['mætuːn] & ['webstə(r)] , “ ['fɒrɪst] [triːz] [ɒv; əv] ['teksəs] , ” ['bʊlətɪn] - , ['teksəs] ['fɒrɪst]
G **.** **Mattoon** **&** **Webster** **,** **“** **Forest** **Trees** **of** **Texas** **,** **”** **bulletin** **20** **,** **Texas** **Forest**
G . 马图恩 & 韦伯斯特 , “ 森林 树木 的 德克萨斯州 , ” 公告 - , 德克萨斯州 森林
['sɜːvɪs] , ['kɒlɪdʒ] ['steɪʃ(ə)n] , - .
Service **,** **College** **Station** **,** **1928** **.**
服务 , 大学 车站 , - .

G. Mattoon & Webster，《德克萨斯州的森林树木》，第 20 号公告，德克萨斯州森林服务局，大学城，1928 年。

[kən'teɪnz] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ænd; ənd] ['drɔːɪŋz] [ɒv; əv] - ['teksəs] [triːz] , [ə'baʊt] - [ɒv; əv][ðem; ðəm][ɪn]
Contains **descriptions** **and** **drawings** **of** **92** **Texas** **trees** **,** **about** **45** **of** **them** **in**
包含 描述 和 图画 的 - 德克萨斯州 树木 , 关于 - 的 他们 在
['dæləs] ['kaʊnti] .
Dallas **County** **.**
达拉斯 县 .

收录了 92 棵德克萨斯州树木的描述和图画，其中约 45 棵位于达拉斯县。

[ˌɪnɪk'spensɪv] . -
Inexpensive **.** **45**
价格低廉 . -

价格便宜。45

[eɪtʃ] . [p'ɑːks] , [eɪtʃ] . [biː] . , “ ['væljuəb(ə)l][plɑːnts] ['neɪtɪv] [tuː; tə] ['teksəs] , ” ['bʊlətɪn] - , ['teksəs]
H **.** **Parks** **,** **H** **.** **B** **.** **,** **“** **Valuable** **Plants** **Native** **to** **Texas** **,** **”** **Bulletin** **551** **,** **Texas**
H . 公园 , H . B . , “ 有价值的 植物 本国的 到 德克萨斯州 , ” 公告 - , 德克萨斯州
[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃ(ə)n] ,
Agricultural **Experiment** **Station** **,**
农业 实验 车站 ,

H. Parks，HB，“德克萨斯州本土珍贵植物”，德克萨斯州农业试验站第551号公告，

['kɒlɪdʒ] ['steɪʃ(ə)n] , - .
College **Station** **,** **1937** **.**
大学 车站 , - .

大学城，1937年。

[nəʊts] [ɒn][ðə; ði]['juːzɪz; 'juːsɪz][ænd; ənd]['hæbɪts][ɒv; əv] ['neɪtɪv] [plɑːnts] , [wɪð] ['speʃ(ə)l] ['emfəsɪs] [ɒn]
Notes **on** **the** **uses** **and** **habits** **of** **native** **plants** **,** **with** **special** **emphasis** **on**
笔记 在 这 用途 和 习惯 的 本国的 植物 , 和 特别的 强调 在
['hʌni] [plɑːnts] .
honey **plants** **.**
蜂蜜 植物 .

关于本土植物的用途和习性的笔记，尤其侧重于蜜源植物。

[aɪ] . ['rɒdʒəz] , ['dʒuːljə] ['elən] , “ [ðə; ði] [triː] [bʊk] , ” ['dʌbəldeɪ] [peɪdʒ] , - .
I **.** **Rogers** **,** **Julia** **Ellen** **,** **“** **The** **Tree** **Book** **,** **”** **Doubleday** **Page** **,** **1912** **.**
我 . 罗杰斯 , 朱莉娅 艾伦 , “ 这 树 书 , ” 双日 页 , - .

I. Rogers，Julia Ellen，《树木之书》，Doubleday Page，1912 年。

[əʊld][bʌt; bət] [stɪl] ['pɒpjələ(r)] [gaɪd] [tuː; tə][ðə; ði] [triːz] [ɒv; əv] [nɔːθ] [ə'merɪkə] , ['ɪləstreɪtɪd] .
Old **but** **still** **popular** **guide** **to** **the** **trees** **of** **North** **America** **,** **illustrated** **.**
老的 但 仍然 受欢迎的 指导 到 这 树木 的 北 美国 , 插图 .

一本古老但仍然很受欢迎的北美树木图鉴。

['juːsf(ə)l][ænd; ənd] ['ɪntrəstɪŋ] [fækts][ə'baʊt] [triːz] [ɑː(r); ə(r)][hɪə(r)][təʊld][ɪn][ə; eɪ][məʊst] ['ɪntrəstɪŋ]

Useful	and	interesting	facts	about	trees	are	here	told	in	a	most	interesting
有用	和	有趣的	事实	关于	树木	是	这里	讲述	在	一个	最多	有趣的

['mænə(r)] .

manner	.
方式	.

这里以非常有趣的方式讲述了有关树木的实用而有趣的知识。

[dʒeɪ] . ['sɑːrdʒənt] , [tʃɑːlz] [spreɪg] , “ ['mænjuəl][ɒv; əv][ðə; ði] [triːz] [ɒv; əv] [nɔːθ] [ə'merɪkə] , ”

J	.	Sargent	,	Charles	Sprague	,	“	Manual	of	the	Trees	of	North	America	,	”
J	.	萨金特	,	查尔斯	斯普拉格	,	“	手动的	的	这	树木	的	北	美国	,	”

['hoʊtn̩] ['mɪflɪn] , - .

Houghton	Mifflin	,	1933	.
霍顿	米夫林	,	-	.

J. Sargent、Charles Sprague，《北美树木手册》，霍顿·米夫林出版社，1933 年。

[ɪnk'luːdz] [kəm'pliːt] ['teknɪk(ə)l] [dɪskɹ'ɪpʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] - [plɑːnts][ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] [wɪtʃ]

Includes	complete	technical	descriptions	of	the	56	plants	in	this	booklet	which
包括	完全的	技术的	描述	的	这	-	植物	在	这	小册子	哪个

['sʌmtaɪmz] [ə'teɪn] [sʌtʃ] [haɪt] [ænd; ənd]['hæbɪt][æz; əz][tuː; tə][biː; bi] [kɔːld] [triːz] .

sometimes	attain	such	height	and	habit	as	to	be	called	trees	.
有时	达到	这样的	高度	和	习惯	作为	到	是	称为	树木	.

包括本手册中 56 种植物的完整技术描述，这些植物有时能长到如此高大和茂盛的程度，以至于被称为树木。

[keɪ] . [ʃʊlz] , ['elən] [diː] . (['kwɪlən]) , “ ['teksəs] [waɪld] ['flaʊəz] , ” ['leɪdˌlɔː] [broʊz] . , - .

K	.	Schulz	,	Ellen	D	.	(	Quillen	)	,	“	Texas	Wild	Flowers	,	”	Laidlaw	Bros	.	,	1928	.
K	.	舒尔茨	,	艾伦	D	.	(	奎伦	)	,	“	德克萨斯州	荒野	花朵	,	”	莱德洛	兄弟	.	,	-	.

K. Schulz, Ellen D. (Quillen)，《德克萨斯野花》，莱德劳兄弟，1928 年。

[dɪ'skraɪbz] [ə'baʊt] - [ɒv; əv][ðə; ði] ['spiːʃiːz] [ɪn] [ðɪs] ['bʊklət] .

Describes	about	18	of	the	species	in	this	booklet	.
描述	关于	-	的	这	物种	在	这	小册子	.

本书介绍了其中约 18 种物种。

[wʌn][ɒv; əv][ðə; ði][best] [bʊks] [fɔː(r); fə(r)] [bɪ'gɪnəz] [ɪn][ðə; ði] ['stʌdi] [ɒv; əv][waɪld] ['flaʊəz] [ɒv; əv]['aʊə(r)]

One	of	the	best	books	for	beginners	in	the	study	of	wild	flowers	of	our
一	的	这	最好的	图书	为了	初学者	在	这	学习	的	荒野	花朵	的	我们的

['riːdʒən] .

region	.
地区	.

这是我们地区野生花卉研究入门的最佳书籍之一。

[el] . [smɔːl] , [dʒɒn] ['kʌŋkəl] , “ ['flɔːrə][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'iːstən] [juˈnaɪtɪd] [steɪts] , ” ['pʌblɪʃt] [baɪ]

L	.	Small	,	John	Kunkel	,	“	Flora	of	the	Southeastern	United	States	,	”	published	by
L	.	小的	,	约翰	昆克尔	,	“	弗洛拉	的	这	东南部	团结的	各州	,	”	已发布	经过

[ðə; ði] ['ɔːθə(r)] , - .

the	author	,	1903	.
这	作者	,	-	.

L. Small、John Kunkel，《美国东南部植物志》，作者自印，1903 年出版。

[ðɪs] [ɪz][ðə; ði]['əʊnli] [kəm'pliːt] ['flɔːrəl]['mænjuəl]['evə(r)] ['pʌblɪʃt] [wɪtʃ] [ɪnk'luːdz] ['dæləs] ['kaʊnti] .

This	is	the	only	complete	floral	manual	ever	published	which	includes	Dallas	County	.
这	是	这	仅有的	完全的	花的	手动的	曾经	已发布	哪个	包括	达拉斯	县	.

这是迄今为止唯一一本涵盖达拉斯县的完整花卉手册。

['niːdɪd] [fɔː(r); fə(r)][aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ə; eɪ] [fjuː] ['spiːʃiːz] [bʌt; bət][ðə; ði] [bʊk] [ɪz][aʊt] - [ɒv; əv] - [deɪt]

Needed	for	identification	of	a	few	species	but	the	book	is	out	-	of	-	date
需要	为了	鉴别	的	一个	很少	物种	但	这	书	是	出去	-	的	-	日期

[ɪn][ɪts] ['sɪstəm] [ɒv; əv][ˌklæsɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ænd; ənd]['ɔːlsəʊ][aʊt][ɒv; əv][prɪnt] .

in	its	system	of	classification	and	also	out	of	print	.
在	它是	系统	的	分类	和	还	出去	的	打印	.

虽然需要这本书来识别一些物种，但是这本书的分类系统已经过时，而且也已经绝版了。

['dɪtəʊ][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][ɪ'dɪʃ(ə)n][ɒv; əv] - .

Ditto	**for**	**the**	**edition**	**of**	**1913**	**.**
同上	为了	这	版	的	-	.

1913 年版亦是如此。

[em] . [smɔːl] , [dʒɒn] ['kʌŋkəl] , “ ['mænjuəl][ɒv; əv][ðə; ði] [ˌsaʊθ'iːstən] ['flɔːrə] , ” ['pʌblɪʃt] [baɪ][ðə; ði]

M	**.**	**Small**	**,**	**John**	**Kunkel**	**,**	**“**	**Manual**	**of**	**the**	**Southeastern**	**Flora**	**,**	**”**	**published**	**by**	**the**
M	.	小的	,	约翰	昆克尔	,	“	手动的	的	这	东南部	弗洛拉	,	”	已发布	经过	这

['ɔːθə(r)] , [njuː] [jɔːk] , - .

author	**,**	**New**	**York**	**,**	**1933**	**.**
作者	,	新的	约克	,	-	.

M. Small、John Kunkel，《东南植物手册》，作者自印，纽约，1933 年。

[dɪskɹ'ɪpʃənz] ['teknɪk(ə)l] [bʌt; bət]['helpf(ə)l][ɪn][ðə; ði][aɪˌdentɪfɪ'keɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ə; eɪ] [fjuː] ['spiːʃiːz] [nɒt]

Descriptions	**technical**	**but**	**helpful**	**in**	**the**	**identification**	**of**	**a**	**few**	**species**	**not**
描述	技术的	但	有帮助	在	这	鉴别	的	一个	很少	物种	不是

[dɪ'skraɪbd] [ɪn] ['meni] ['ʌðə(r)] [bʊks] .

described	**in**	**many**	**other**	**books**	**.**
描述	在	许多	其他	图书	.

描述虽然技术性强，但有助于识别其他许多书籍中未描述的一些物种。

[ðɪs] ['vɒljuːm] [dʌz] [nɒt] [ɪn'kluːd] ['teksəs] . -

This	**volume**	**does**	**not**	**include**	**Texas**	**.**	**46**
这	体积	做	不是	包括	德克萨斯州	.	-

本卷不包括德克萨斯州。46

['ɪndeks]

INDEX
指数

指数

[ə; eɪ][biː][siː][diː][iː][ef][dʒiː][eɪtʃ][ai][dʒeɪ][keɪ][el][em][en][əʊ][piː][kjuː][ɑː(r)][es][tiː][juː][viː]['dʌbljuː][eks][waɪ][zed]

A	**B**	**C**	**D**	**E**	**F**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**	**L**	**M**	**N**	**O**	**P**	**Q**	**R**	**S**	**T**	**U**	**V**	**W**	**X**	**Y**	**Z**
一个	B	C	D	E	F	G	H	我	J	K	L	M	N	哦	P	问	拉	S	T	U	V	W	X	是	Z

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTU VWXYZ

[ə; eɪ]

A
一个

一个

['eɪsə(r)][nɪ'gʌndoʊ] , -

Acer	**negundo**	**,**	**255**
宏碁	negundo	,	-

槭树（Acer negundo），255

[ə'diliə] [ə'kjuːmɪˌneɪt; ə'kjuːmɪnɪt] , -

Adelia	**acuminate**	**,**	**277**
阿德莉娅	尖锐的	,	-

尖叶阿德利亚，277

[ə'diliə] [pjuː'bɛsənz] , -

Adelia	**pubescens**	**,**	**276**
阿德莉娅	毛状	,	-

毛叶阿德利亚，276

['eskjuːləs] ['gleɪbrə] , -

Aesculus	**glabra**	**,**	**258**
七叶树	光面	,	-

光叶七叶树，258

[əˈmɔːfə] [fruːˈtɪkoʊsə] , -
Amorpha fruticosa , 245
紫菀 灌木 , -

紫穗槐，245

[ˌærɪˌstoʊˈloʊkiə][ˌtɑːmɛnˈtoʊsə] , -
Aristolochia tomentosa , 228
马兜铃 绒毛 , -

毛马兜铃, 228

[əˈsaɪrəm] - , -
Ascyrum hypericoides , 268
阿斯库鲁姆 - , -

Ascyrum hypericoides，268

[æʃ] , [griːn] , -
ash , green , 275
灰 , 绿色的 , -

灰烬，绿色，275

[æʃ] , [ˈprɪkli] , -
ash , prickly , 246
灰 , 带刺的 , -

白蜡树，带刺，246

[æʃ] , [ˈweɪfə(r)] , -
ash , wafer , 247
灰 , 晶圆 , -

灰烬，薄片，247

[æʃ] , [waɪt] , -
ash , white , 274
灰 , 白色的 , -

白蜡木，白色，274

[biː]
B
B

B

[beə(r)] [grɑːs] , -
bear grass , 205
熊 草 , -

熊草，205

[bəʊˈtɪberɪ] , -
beautyberry , 278
紫珠 , -

紫珠，278

[biːtʃ] [ˈfæməli] , - - -
beech family , 212 - 220
山毛榉 家庭 , - - -

山毛榉家族，212-220

[bərˈkiːmiə] [ˈskændɛnz] , -
Berchemia scandens , 261
贝尔基米亚 扫描 , -

Berchemia scandens，261

[bɪgˈnəʊnɪə][ˈfæməli] , - - -
bignonia family , 279 - 281
紫葳 家庭 , - - -

紫葳科，279-281

['bɜːθˌwɜːt] ['fæməli] , -
birthwort family , 228
马兜铃 家庭 , -

牛蒡科，228

['bɔɪz] [dɑːrk] , -
bois d'arc , 226
男孩们圣女贞德 , -

博伊斯达尔克，226

[bɒks]['eldə(r)] , -
box elder , 255
盒子 长老 , -

美洲槭，255

[bʌk] - [brʌʃ] , -
buck - brush , 284
巴克 - 刷子 , -

鹿灌木，284

['bʌkaɪ] , ['fetɪd] , -
buckeye , fetid , 258
七叶树 , 恶臭 , -

七叶树，臭，258

[əʊ'haɪəʊ] , -
Ohio , 258
俄亥俄州 , -

俄亥俄州，258

['spæniʃ] , -
Spanish , 256
西班牙语 , -

西班牙语，256

['teksəs] , -
Texas , 256
德克萨斯州 , -

德克萨斯州，256

['bʌkθɔːn] , [ˌkærə'laɪnə] , -
buckthorn , Carolina , 259
鼠李 , 卡罗莱纳 , -

沙棘，卡罗莱纳，259

['jeləʊ] , -
yellow , 259
黄色的 , -

黄色，259

['bʌkθɔːn] ['fæməli] , - - -
buckthorn family , 259 - 261
鼠李 家庭 , - - -

鼠李科，259-261

[bju'miːliə][ˌlænˌjuːdʒɪ'noʊsə] , -
Bumelia lanuginosa , 272
布梅利亚 毛状 , -

毛状布美利亚菌，272

[bju'miːliə] , ['wʊli] , -
bumelia , wooly , 272
布梅利亚 , 毛茸茸的 , -

布梅利亚，毛茸茸的，272

['bɜːnɪŋ] [bʊʃ] , -
burning bush , 254
燃烧 衬套 , -

燃烧的灌木丛，254

['bʌt(ə)n] ['wɪləʊ] , -
button willow , 281
按钮 柳 , -

纽扣柳，281

['bʌtənbʊʃ] , -
buttonbush , 281
钮扣树 , -

钮扣树，281

['bʌt(ə)nwʊd] , -
buttonwood , 231
纽扣木 , -

纽扣木，231

[siː]
C
C

C

['kæktəs]['fæməli] , -
cactus family , 269
仙人掌 家庭 , -

仙人掌科，269

[ˌkælə'kɑːrpə][əˌmerɪ'kɑːnə] , -
Callicarpa americana , 278
紫珠属 美洲 , -

美洲紫珠，278

['kænədə] ['muːnsiːd] , -
Canada moonseed , 230
加拿大 月种 , -

加拿大月籽，230

[ˌkærə'laɪnə] ['muːnsiːd] , -
Carolina moonseed , 229
卡罗莱纳 月种 , -

卡罗莱纳月籽，229

['pɒplə(r)] , -
poplar , 207
白杨 , -

白杨，207

['kɑːrɪə] - , -
Carya buckleyi , 211
卡利亚 - , -

Carya buckleyi，211

['piːkən] , -
pecan , 209
胡桃 , -

山核桃，209

[tɛk'sɑːnə] , -
texana , 210
德克萨斯 , -

德克萨斯，210

['kæʃu:] ['fæməli] , - - -
cashew family , 249 - 252
腰果 家庭 , - - -

腰果科，249-252

[kə'tælpə][ˌspi:ʃi'oʊsə] , -
Catalpa speciosa , 279
楸 美丽 , -

梓树（Catalpa speciosa），279

['kætˌbraɪə] , -
catbrier , 204
豺狼 , -

豇猫，204

[ˌsi:ə'nəʊθəs] [oʊ'veɪtəs] , -
Ceanothus ovatus , 260
加州丁香 卵形 , -

Ceanothus ovatus，260

['si:də(r)] , ['maʊntən] , -
cedar , mountain , 202
雪松 , 山 , -

雪松，山，202

[red] , -
red , 201
红色的 , -

红色，201

['sɛltɪs] [ˌli:vɪ'geɪtə] , -
Celtis laevigata , 225
凯尔特斯 莱维加塔 , -

光叶朴树，225

[ˌɑ:ksɪˌdɛn'teɪlɪs] ([vɑ:(r)] .) , -
occidentalis (var .) , 224
西方花 (变量 .) , -

occidentalis（变种），224

[ˌsɛfə'lænθəs] [ˌɑ:ksɪˌdɛn'teɪlɪs] , -
Cephalanthus occidentalis , 281
头花草 西方花 , -

西花头花草，281

['sɜ:sɪs] [ˌkænə'dɛnsɪs] , -
Cercis canadensis , 241
紫荆 加拿大 , -

加拿大紫荆，241

[ˌri:nɪ'fɔ:rmɪs] , -
reniformis , 242
肾形 , -

肾形，242

['tʃeri] , ['ɪndiən] , -
cherry , Indian , 259
樱桃 , 印度 , -

樱桃，印度，259

[waɪld] [blæk] , -
wild black , 236
荒野 黑色的 , -

野生黑，236

['tʃaɪnəbəri] , -
Chinaberry , 248
苦楝 , -

苦楝，248

[waɪld] , -
wild , 257
荒野 , -

野生，257

[tʃɪtəm] [wʊd] , -
chittam wood , 272
奇塔姆 木头 , -

奇塔姆木，272

[sɪˈgɑː(r)] [triː] , -
cigar tree , 279
雪茄 树 , -

雪茄树，279

['sɪsəs] [ˌæmpɪ'lɒpsɪs] , -
Cissus ampelopsis , 265
白粉藤 安佩洛普斯 , -

Cissus ampelopsis，265

[ɑːrˈbɔːriə] , -
arborea , 263
树木 , -

arborea，263

[ɪnˈsaɪzə] , -
incisa , 264
切迹 , -

incisa，264

['kɒkjələs] [ˌkærə'laɪnəs] , -
Cocculus carolinus , 229
库库鲁斯 卡罗莱纳斯 , -

卡罗莱纳蝽，229

['kɒrəlˌberɪ] , -
coralberry , 284
珊瑚莓 , -

珊瑚莓，284

['hʌnisʌkl] , -
honeysuckle , 282
金银花 , -

金银花，282

[vaɪn] , -
vine , 229
藤 , -

藤蔓，229

['kɔːnəs] - , -
Cornus asperifolia , 271
康乃馨 - , -

粗糙叶山茱萸，271

['flɒrɪdə] , -
florida , 270
佛罗里达 , -

佛罗里达州，270

['kɒtnwʊd] , -
cottonwood , 207
棉白杨 , -

棉白杨，207

[kaʊ] - [ɪtʃ] [vaɪn] , -
cow - itch vine , 264
奶牛 - 痒 藤 , -

牛痒藤，264

[kræ'teɪgʌs] , -
Crataegus , 232
山楂 , -

山楂属，232

[diː]
D
D

D

['dɛvəlz] ['elbəʊ] , -
devil's elbow , 276
魔鬼的 弯头 , -

魔鬼肘，276

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

达拉斯县本地树木、灌木和(Key and Guide to Native Trees, Shrubs,)
第4/4页

['dju:bəri] , -
dewberry , 235
露莓 , -

露莓，235

[daɪ'ɒspɪrɒs][vər,dʒɪni'ænə] , -
Diospyros virginiana , 273
柿树 弗吉尼亚 , -

Diospyros virginiana，273

['dɒgwʊd] , [dwɔ:f] , -
dogwood , dwarf , 271
茱 , 矮人 , -

矮生山茱萸，271

['flaʊərɪŋ] , -
flowering , 270
开花 , -

开花，270

[rʌf] - [li:vd] , -
rough - leaved , 271
粗糙的 - 离开 , -

粗叶，271

['dɒgwʊd] ['fæməli] , - - -
dogwood family , 270 - 271
茱 家庭 , - - -

山茱萸科，270-271

['dʌtʃmənz] [paɪp] , -
Dutchman's pipe , 228
荷兰人的 管道 , -

荷兰人的烟斗，228

[i:]
E
E

E

['ebəni] ['fæməli] , -
ebony family , 273
乌木 家庭 , -

黑檀木家族，273

['eldə(r)] , -
elder , 286
长老 , -

长老，286

[bɒks] , -
box , 255
盒子 , -

盒子，255

['eldəberi] , -
elderberry , 286
接骨木 , -

接骨木，286

[elm] , [ə'merɪkən] , -
elm , American , 221
榆树 , 美国人 , -

榆树，美国，221

['si:də(r)] , -
cedar , 222
雪松 , -

雪松，222

[red] , -
red , 220
红色的 , -

红色，220

['slɪpəri] , -
slippery , 220
滑 , -

滑溜溜的，220

[waɪt] , -
white , 221
白色的 , -

白色，221

[wɪŋd] , -
winged , 223
有翅膀的 , -

有翼的，223

[i:vz] ['nekləs] , -
Eve's necklace , 244
夏娃的 项链 , -

夏娃的项链，244

[e'vɒnɪməs] - , -
Evonymus atropurpureus , 254
埃沃尼姆斯 - , -

Evonymus atropurpureus，254

[ef]
F
F

F

[fɔ:ls] ['ɪndɪgəʊ] , -
false indigo , 245
错误的 靛青 , -

假靛蓝，245

['fræksɪnəs][əˌmerɪ'kɑ:nə] , -
Fraxinus americana , 274
白蜡树 美洲 , -

美洲白蜡树，274

[ˌpɛnsəl'vænɪkə] ([vɑ:(r)] .) , -
pennsylvanica (var .) , 275
宾夕法尼亚 (变量 .) , -

宾夕法尼亚变种，275

[frentʃ] ['mʌlbəri] , -
French mulberry , 278
法语 桑 , -

法国桑树，278

[dʒiː]
G
G

G

[glə'dɪtsiə] - , -
Gleditsia triacanthos , 243
皂荚 - , -

三刺皂荚，243

[greɪp] , ['mʌstæŋ] , -
grape , mustang , 266
葡萄 , 野马 , -

葡萄，野马，266

['sʌmə(r)] , -
summer , 267
夏天 , -

夏季，267

[greɪp] ['fæməli] , - - -
grape family , 262 - 267
葡萄 家庭 , - - -

葡萄科，262-267

['griːnˌbraɪə(r)] , -
greenbrier , 204
绿蔷薇 , -

格林布赖尔，204

[gʌm] [ɪ'læstɪk] , -
gum elastic , 272
胶 松紧带 , -

橡胶弹性，272

[eɪtʃ]
H
H

H

['hækˌberi] , [rʌf] - [liːvd] , -
hackberry , rough - leaved , 224
朴树 , 粗糙的 - 离开 , -

朴树，粗叶，224

['sʌðən] , -
southern , 225
南部 , -

南部，225

[hɔː] , [blæk] , -
haw , black , 285
霍 , 黑色的 , -

山楂，黑色，285

['pɒsəm] , - , -
possum , 253 , 285
负鼠 , - , -

负鼠，253，285

[red] , -
red , 232
红色的 , -

红色，232

['hɔːθɔːn] , -
hawthorn , 232
山楂 , -

山楂，232

['hɪkəri] , -
hickory , 211
山胡桃木 , -

山核桃，211

['hɒli] , [swɒmp] , -
holly , swamp , 253
冬青 , 沼泽 , -

冬青，沼泽，253

['hɒli] ['fæməli] , -
holly family , 25347
冬青 家庭 , -

冬青家族，25347

['hʌni] ['ləʊkəst] , -
honey locust , 243
蜂蜜 刺槐 , -

刺槐，243

['hʌnisʌkl] , [bʊʃ] , -
honeysuckle , bush , 283
金银花 , 衬套 , -

金银花，灌木，283

['kɒrəl] , -
coral , 282
珊瑚 , -

珊瑚，282

['hʌnisʌkl] ['fæməli] , - - -
honeysuckle family , 282 - 286
金银花 家庭 , - - -

金银花科，282-286

[hɒp] [triː] , -
hop tree , 247
跳 树 , -

啤酒花树，247

[hɔːs] - ['æp(ə)l] , -
horse - apple , 226
马 - 苹果 , -

马苹果，226

[ai]
I
我

我

['aɪleks] [dɪ'sɪdjʊə] , -
Ilex decidua , 253
冬青 蜕膜 , -

冬青（Ilex decidua），253

['ɪndiən] ['tʃeri] , -
Indian cherry , 259
印度 樱桃 , -

印度樱桃，259

['ɪndiən] ['kʌrənt] , -
Indian currant , 284
印度 黑醋栗 , -

印度醋栗，284

['ɪndɪgəʊ] , [fɔ:ls] , -
indigo , false , 245
靛青 , 错误的 , -

靛蓝，假，245

['aɪvi] , ['pɔɪz(ə)n] , -
ivy , poison , 251
常春藤 , 毒 , -

常春藤，毒药，251

[dʒeɪ]
J
J

J

['dʒu:glæ(ʊ)nz]['nɪgrə] , -
Juglans nigra , 208
胡桃 黑 , -

黑胡桃 (Juglans nigra)，208

[ˌdʒu:nɪ'pi:rəs][ˌmɛksɪ'kɑ:nə] , -
Juniperus mexicana , 202
刺柏 墨西哥人 , -

墨西哥刺柏，202

[vərˌdʒɪni'ænə] , -
virginiana , 201
弗吉尼亚 , -

弗吉尼亚，201

[el]
L
L

L

['lɪli] ['fæməli] , - - -
lily family , 204 - 205
百合 家庭 , - - -

百合科，204-205

['ləʊkəst] , ['hʌni] , -
locust , honey , 243
刺槐 , 蜂蜜 , -

蝗虫、蜂蜜、243

['rɪvə(r)] , -
river , 245
河 , -

河，245

[lɒ'nɪsərə] - , -
Lonicera albiflora , 283
金银花 - , -

白花忍冬，283

[ˌsɛmpər'vaɪrənz] , -
sempervirens , 282
常绿植物 , -

常绿，282

[em]
M
M

M

[məkˈlʊrə] - , -
Maclura pomifera , 226
麦克卢拉 - , -

Maclura pomifera，226

[məˈhɒgəni] ['fæməli] , -
mahogany family , 248
桃花心木 家庭 , -

桃花心木科，248

['meɪp(ə)l]['fæməli] , -
maple family , 255
枫 家庭 , -

枫树家族，255

['miːliə] ['eɪziːdərətʃ] , -
Melia azederach , 248
梅利亚 阿兹德拉克 , -

Melia azederach，248

[ˌmɛnɪ'spɜrməm] [ˌkænə'dɛnsiː] , -
Menispermum canadense , 230
防己 加拿大 , -

加拿大防己，230

[me'skiːt; 'meskiːt] , -
mesquite , 240
牧豆树 , -

牧豆树，240

['muːnsiːd] ['fæməli] , - - -
moonseed family , 229 - 230
月种 家庭 , - - -

月见草科，229-230

['mɔːrəs]['ruːbrə] , -
Morus rubra , 227
桑树 红 , -

红桑，227

['mʌlbəri] , [frentʃ] , -
mulberry , French , 278
桑 , 法语 , -

桑树，法国，278

[red] , -
red , 227
红色的 , -

红色，227

['mʌstæŋ] [greɪp] , -
mustang grape , 266
野马 葡萄 , -

野马葡萄，266

[en]
N
N

N

['nekləs] , [i:vz] , -
necklace , Eve's , 244
项链 , 夏娃的 , -

项链，伊芙的，244

['net(ə)l]['fæməli] , - - -
nettle family , 220 - 227
荨麻 家庭 , - - -

荨麻科，220-227

[nju:] ['dʒɜ:zi] [ti:] , -
New Jersey tea , 260
新的 球衣 茶 , -

新泽西茶，260

[əʊ]
O
哦

哦

[əʊk] , ['bɑ:skɪt] , -
oak , basket , 215
橡木 , 篮子 , -

橡木，篮子，215

[blæk] [dʒæk] , -
black jack , 218
黑色的 杰克 , -

二十一点，218

[bɜ:(r)] , -
bur , 214
烧伤 , -

bur，214

['tʃesnʌt] , -
chestnut , 216
板栗 , -

栗子，216

['tʃɪŋkəpɪn] , -
chinquapin , 216
栗栗 , -

金桔，216

[kaʊ] , -
cow , 215
奶牛 , -

母牛，215

[dʌk] , -
duck , 217
鸭子 , -

鸭子，217

[dwɔ:f] [pəʊst] , -
dwarf post , 213
矮人 邮政 , -

矮柱，213

['mɒsi] [kʌp] , -
mossy cup , 214
苔藓 杯子 , -

苔藓杯，214

[pɪn] , -
pin , 217
别针 , -

引脚，217

['pɔɪz(ə)n] , -
poison , 251
毒 , -

毒药，251

[pəʊst] , -
post , 212
邮政 , -

帖子，212

[red] , -
red , 219
红色的 , -

红色，219

[skrʌb] , -
scrub , 213
擦洗 , -

擦洗，213

['spæniʃ] , -
Spanish , 219
西班牙语 , -

西班牙语，219

[swɒmp] ['tʃesnʌt] , -
swamp chestnut , 215
沼泽 板栗 , -

沼泽栗树，215

['teksəs] [red] , -
Texas red , 219
德克萨斯州红色的 , -

德州红，219

['wɔːtə(r)] , -
water , 217
水 , -

水，217

['ɒlɪv] ['fæməli] , - - -
olive family , 274 - 277
橄榄 家庭 , - - -

橄榄家族，274-277

[ɒ'pʌnʃɪə; ə(ʊ)-][ɛs'piː] . , -
Opuntia sp . , 269
仙人掌 sp . , -

仙人掌属（Opuntia sp.），269

[o'sedʒ] ['ɒrɪndʒ] , -
Osage orange , 226
奥塞奇 橙子 , -

奥塞奇橙，226

[piː]
P
P

P

[pɑːm]['fæməli] , -
palm family , 203
棕榈 家庭 , -

棕榈科，203

[pæl'metəʊ] , [dwɔːf] , -
palmetto , dwarf , 203
棕榈树 , 矮人 , -

矮棕榈，203

[ˌpɑːrθənə'sɪsəs] , -
Parthenocissus , 262
地锦 , -

帕特诺西索斯，262

['pɑːtrɪdʒ] [brʌʃ] , -
Partridge brush , 284
鹧鸪 刷子 , -

鹧鸪刷，284

[piː] ['fæməli] , - - -
pea family , 240 - 244
豌豆 家庭 , - - -

豆科，240-244

[piːtʃ] , -
peach , 239
桃 , -

桃子，239

['piːkən] , -
pecan , 209
胡桃 , -

山核桃，209

['piːkən] , ['bɪtə(r)] , -
pecan , bitter , 210
胡桃 , 苦的 , -

山核桃，苦味，210

['pepə(r)] [vaɪn] , -
pepper vine , 263
胡椒 藤 , -

胡椒藤，263

[pə'sɪmən] , -
persimmon , 273
柿子 , -

柿子，273

[paɪn]['fæməli] , - - -
pine family , 201 - 202
松树 家庭 , - - -

松科，201-202

[paɪpvaɪn] , ['wʊli] , -
pipevine , wooly , 228
管花 , 毛茸茸的 , -

管花藤，毛茸茸的，228

[pleɪn] [triː] ['fæməli] , -
plane tree family , 231
飞机 树 家庭 , -

悬铃木科，231

[p'lætənəs][ˌɑːksɪˌdɛn'teɪlɪs] , -
Platanus occidentalis , 231
悬铃木 西方花 , -

西方悬铃木，231

[plʌm] , [dwɔːf] , -
plum , dwarf , 238
李子 , 矮人 , -

矮生李子，238

['meksɪkən] , -
Mexican , 237
墨西哥 , -

墨西哥人，237

[waɪld] , -
wild , 237
荒野 , -

野生，237

['pɔɪz(ə)n] ['aɪvi] , -
poison ivy , 251
毒 常春藤 , -

毒藤，251

[əʊk] , -
oak , 251
橡木 , -

橡树，251

['pɒplə(r)] , [ˌkærə'laɪnə] , -
poplar , Carolina , 207
白杨 , 卡罗莱纳 , -

白杨，卡罗莱纳，207

['pɑːpjʊləs] [dɛl'tɔɪdiːz] ([vɑː(r)] .) , -
Populus deltoides (var .) , 207
杨树 三角肌 (变量 .) , -

三角叶杨（变种），207

['pɒsəm] [hɔː] , - , -
possum haw , 253 , 285
负鼠 霍 , - , -

负鼠山楂，253，285

['prɪkli] [æʃ] , -
prickly ash , 246
带刺的 灰 , -

花椒，246

['prɪkli] [peə(r)]['kæktəs] , -
prickly pear cactus , 269
带刺的 梨 仙人掌 , -

仙人掌，269

['prɪvɪt] , [swɒmp] , -
privet , swamp , 277
私生子 , 沼泽 , -

女贞，沼泽，277

['prɑːsəˌpɪs][ˌglændʒə'loʊsə] , -
Prosopis glandulosa , 240
刺槐 腺体 , -

腺毛刺槐，240

['pruːnəs][ˌæŋgʌsti'foʊliə] ([vɑː(r)] .) , -
Prunus angustifolia (var .) , 238
李属 狭叶 (变量 .) , -

Prunus angustifolia (var.), 238

[ˌmɛksɪ'kɑːnə] , -
mexicana , 237
墨西哥人 , -

墨西哥，237

['pɜːrsɪkə] , -
persica , 239
桃 , -

波斯，239

[ˌsiərəu'tainə] , -
serotina , 236
血清素 , -

serotina，236

[sɪ'dɪərə] - , -
Psedera quinquefolia , 262
假单胞菌 - , -

五叶假马齿苋，262

['tiːliə] [ˌtraɪˌfoʊli'ɑːtə] , -
Ptelea trifoliata , 247
普特利亚 三叶 , -

三叶凤梨，247

[kjuː]
Q
问

问

['kwɜːrkəs][ˌmækrəʊ'kɑːpə] , -
Quercus macrocarpa , 214
栎树 大果 , -

大果栎，214

- , -
marilandica , 218
- , -

marilandica，218

[mjuːlənbɜˣːgi] , -
muehlenbergii , 216
穆伦伯格 , -

muehlenbergii，216

['nɪgrə] , -
nigra , 217
黑 , -

nigra，217

- , -
prinus , 215
- , -

普里努斯，215

['ruːbrə] , -
rubra , 219
红 , -

rubra，219

- ([vɑː(r)] .) , -
Shumardii (var .) , 219
- (变量 .) , -

Shumardii（变种），219

[stɛ'leɪtə] , - [ænd; ənd][vɑː(r)] . , -
stellata , 221 and var . , 213
星状 , - 和 变量 . , -

stellata，221 和 var.，213

[tɛk'sɑːnə] , -
texana , 219
德克萨斯 , -

德克萨斯，219

[ɑː(r)]
R
拉

拉

[ræ'tæn; 'rætæn][vaɪn] , -
rattan vine , 261
藤 藤 , -

藤蔓，261

['red,bʌd] , - , -
redbud , 241 , 241
红芽 , - , -

红芽树，241，241

[red] - [ruːt] , -
red - root , 260
红色的 - 根 , -

红根，260

[red] [hɔː] , -
red haw , 232
红色的 霍 , -

红山楂，232

['ræmnəs] [ˌkærəlɪ'niːənə] , -
Rhamnus caroliniana , 259
鼠李 卡罗莱纳 , -

卡罗来纳鼠李，259

[ruːs] - , -
Rhus copallina , 250
漆树 - , -

漆树，250

['gleɪbrə] , -
glabra , 249
光面 , -

glabra，249

[ˌtɔksikəu'dendrən] , -
toxicodendron , 251
毒树 , -

毒木，251

- ([vɑː(r)] .) , -
trilobata (var .) , 252
- (变量 .) , -

trilobata（变种），252

['rɪvə(r)]['ləʊkəst] , -
river locust , 245
河 刺槐 , -

河蝗，245

['rəʊzə] - (-) , -
Rosa foliosa (foliolosa) , 234
罗莎 - (-) , -

蔷薇属植物（Rosa foliosa），234

- , -
setigera , 233
- , -

刚毛，233

[rəʊz] , ['pɑːstʃə(r)] , -
rose , pasture , 234
玫瑰 , 牧场 , -

玫瑰，牧场，234

['preəri] , -
prairie , 233
草原 , -

草原，233

[rəʊz]['fæməli] , - - -
rose family , 232 - 239
玫瑰 家庭 , - - -

蔷薇科，232-239

['ruːbəs] - , -
Rubus trivialis , 23548
悬钩子 - , -

覆盆子属植物，23548

[ruː] ['fæməli] , - - -
rue family , 246 - 247
后悔 家庭 , - - -

rue家族，246-247

[es]
S
S

S

['seibæl]['maɪnə(r)] , -
Sabal minor , 203
萨巴尔 次要的 , -

Sabal minor，203

[ˌes 'tiː] . ['ænˌdruːz] [krɒs] , -
St . Andrew's cross , 268
英石 . 安德鲁的 叉 , -

圣安德鲁十字架，268

[ˌes 'tiː] . - ['fæməli] , -
St . John'swort family , 268
英石 . - 家庭 , -

圣约翰草家族，268

['seɪlɪks]['nɪgrə] , -
Salix nigra , 206
柳树 黑 , -

黑柳（Salix nigra），206

[sæm'bju:kəs][ˌkænə'dɛnsɪs] , -
Sambucus canadensis , 286
接骨木 加拿大 , -

加拿大接骨木，286

[sə'pɪndəs] [drʌ'mɑ:ndiˌaɪ] , -
Sapindus drummondii , 257
无患子 德拉蒙德 , -

Sapindus drummondii，257

[ˌsæpə'dɪlə]['fæməli] , -
sapodilla family , 272
人心果 家庭 , -

人心果科，272

[ˌsɑ:spə'rɪlə; ˌsɑ:səpə'rɪlə] , [waɪld] , -
sarsaparilla , wild , 229
菝葜 , 荒野 , -

野生菝葜，229

[sɔbraɪɝ] , -
sawbrier , 204
锯齿 , -

锯齿状荆棘，204

[s'kʌŋkbʊʃ] , -
skunkbush , 252
臭菘 , -

臭鼬灌木，252

['smaɪlæks] , -
Smilax , 204
菝葜 , -

菝葜，204

['səʊpberi] , -
soapberry , 257
皂荚 , -

皂荚，257

['fæməli] , - - -
family , 256 - 258
家庭 , - - -

家庭，256-258

['sɒfərə] ['æfɪnɪs] , -
Sophora affinis , 244
槐树 亲属 , -

槐树（Sophora affinis），244

['spæniʃ] ['bʌkaɪ] , -
Spanish buckeye , 256
西班牙语 七叶树 , -

西班牙七叶树，256

['dægə(r)] , -
dagger , 205
匕首 , -

匕首，205

[sprɪŋ] - , -
spring goldenglow , 276
春天 - , -

春日金光，276

['herəld] , -
herald , 276
先驱 , -

先驱报，276

[stɑ:f] - [tri:] ['fæməli] , -
staff - tree family , 254
职员 - 树 家庭 , -

员工树家族，254

['strɛtʃˌbɛri] , -
stretchberry , 204
伸展莓 , -

stretchberry，204

['su:mæk] , [ˌærə'mætɪk] , -
sumac , aromatic , 252
苏玛克 , 芳香 , -

漆树，芳香，252

[dwɔ:f] , -
dwarf , 251
矮人 , -

矮人，251

[ɪl] - ['sentɪd] , -
ill - scented , 251
患病的 - 香味 , -

气味难闻，251

[smu:ð] , -
smooth , 249
光滑的 , -

平滑，249

[wɪŋd] , -
winged , 250
有翅膀的 , -

有翼的，250

['sʌpəlˌdʒæk] , -
supplejack , 261
苏普杰克 , -

supplejack，261

[swɒmp] ['hɒli] , -
swamp holly , 253
沼泽 冬青 , -

沼泽冬青，253

['prɪvɪt] , -
privet , 277
私生子 , -

私生子，277

['sɪkəmɔ:(r)] , -
sycamore , 231
梧桐树 , -

梧桐树，231

[ˌsɪmfəˌrɪˈkɑːrpəs] , -
Symphoricarpos , 284
番杏 , -

Symphoricarpos，284

[tiː]
T
T

T

[teə(r); tɪə] - ['blæŋkit] , -
tear - blanket , 246
撕 - 毯子 , -

撕裂的毯子，246

[tɪˈkoʊmə]['rædɪˌkænz] , -
Tecoma radicans , 280
特科马 根部 , -

Tecoma radicans，280

['teksəs] ['bʌkaɪ] , -
Texas buckeye , 256
德克萨斯州 七叶树 , -

德克萨斯七叶树，256

['tuːθeɪk] [triː] , -
toothache tree , 246
牙疼 树 , -

牙痛树，246

['trʌmpɪt] ['kriːpə(r)] , -
trumpet creeper , 280
喇叭 苦力怕 , -

凌霄花，280

['hʌnisʌkl] , -
honeysuckle , 282
金银花 , -

金银花，282

[juː]
U
U

U

['ʌlməs] [əˌmerɪˈkɑːnə] , -
Ulmus americana , 221
榆树 美洲 , -

榆树，221

['ɑːlətə] , -
alata , 223
翼状 , -

翼状，223

- , -
crassifolia , 222
- , -

crassifolia，222

['fʊlvə] , -
fulva , 220
富尔瓦 , -

富尔瓦，220

- [ˌspiːʃi'oʊsə] , -
Ungnadia speciosa , 256
- 美丽 , -

Ungnadia speciosa，256

[viː]
V
V

V

['vɜːveɪn] ['fæməli] , -
vervain family , 278
马鞭草 家庭 , -

马鞭草科，278

[vaɪ'bɜːnəm] - , -
Viburnum rufidulum , 285
荚蒾 - , -

荚蒾属红花荚蒾，285

[vaɪn] ['fæməli] , - - -
vine family , 262 - 267
藤 家庭 , - - -

藤蔓家族，262-267

[və'dʒɪniə] ['kriːpə(r)] , -
Virginia creeper , 262
弗吉尼亚州 苦力怕 , -

五叶地锦，262

['vaɪtɪs] - , -
Vitis candicans , 266
葡萄 - , -

Vitis candicans，266

[ɛs'piː] . , -
sp . , 267
sp . , -

sp.，267

['dʌbljuː]
W
W

W

, -
waahoo , 254
哇哦 , -

哇哦，254

['weɪfə(r)] [æʃ] , -
wafer ash , 247
晶圆 灰 , -

晶片灰，247

['wɔːlnʌt] , [blæk] , -
walnut , black , 208
核桃 , 黑色的 , -

胡桃木色，黑色，208

['wɔːlnʌt] ['fæməli] , - - -
walnut family , 208 - 210
核桃 家庭 , - - -

胡桃科，208-210

['wɪləʊ] , -
willow , 206
柳 , -

柳树，206

['fæməli] , - - -
family , 206 - 207
家庭 , - - -

家庭，206-207

['wuːdˌbaɪn] , -
woodbine , 262
伍登宾 , -

金银花，262

[eks]
X
X

X

- ['klɑːvə] - ['hɜːrkjʊlɪs] , -
Xanthoxylum clava - herculis , 246
- 克拉瓦 - 赫拉克勒斯 , -

苍耳木, 246

[waɪ]
Y
是

是

['jʌkə] , -
Yucca , 205
丝兰 , -

丝兰，205

[-] [nəʊts]
Transcriber's Notes
转录员的 笔记

转录者注释

['saɪləntli] [kə'rektɪd] [ə; eɪ] [fjuː] ['taipəus] .
Silently corrected a few typos .
默默 已更正 一个 很少 拼写错误 .

默默地改正了几处拼写错误。

[rɪ'teɪnd] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm] [ðə; ði] ['prɪntɪd] [ɪ'dɪʃ(ə)n] : [ðɪs] ['iːbuk] [ɪz] ['pʌblɪk] -
Retained publication information from the printed edition : this eBook is public -
保留 发布 信息 从 这 打印 版 : 这 电子书 是 民众 -
[də'meɪn] [ɪn] [ðə; ði] ['kʌntri] [ɒv; əv] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] .
domain in the country of publication .
领域 在 这 国家 的 发布 .

保留了印刷版中的出版信息：本电子书在出版国属于公共领域。

[ɪn] [ðə; ði] [tekst] ['vɜːʃ(ə)nz] ['əʊnli] , [tekst] [ɪn] [ɪ'tælɪks] [ɪz] [diː'lɪmɪtɪd] [baɪ] _ [ˌʌndə'skɔːz] _ .
In the text versions only , text in italics is delimited by _ underscores _ .
在 这 文本 版本 仅有的 , 文本 在 斜体 是 分隔符 经过 _ 下划线 _ .

仅在文本版本中，斜体文本用下划线分隔。

[ɪn'kluːdɪd]	['spiːʃiːz]	['drɔːɪŋz]	[wɪð]	[iːtʃ]	['spiːʃiːz]	(	[ðə; ði]	['prɪntɪd]	[ɪ'dɪʃ(ə)n]	[ɪn'kluːdɪd]	[ɔːl]	['drɔːɪŋz]	[ɪn]
Included	**species**	**drawings**	**with**	**each**	**species**	**(**	**the**	**printed**	**edition**	**included**	**all**	**drawings**	**in**
包括	物种	图画	和	每个	物种	(	这	打印	版	包括	全部	图画	在

[ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['sekʃ(ə)n]	.	)
a	**single**	**section**	**.**	**)**
一个	单身的	部分	.	)

每种物种都配有物种插图（印刷版将所有插图放在一个章节中）。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神